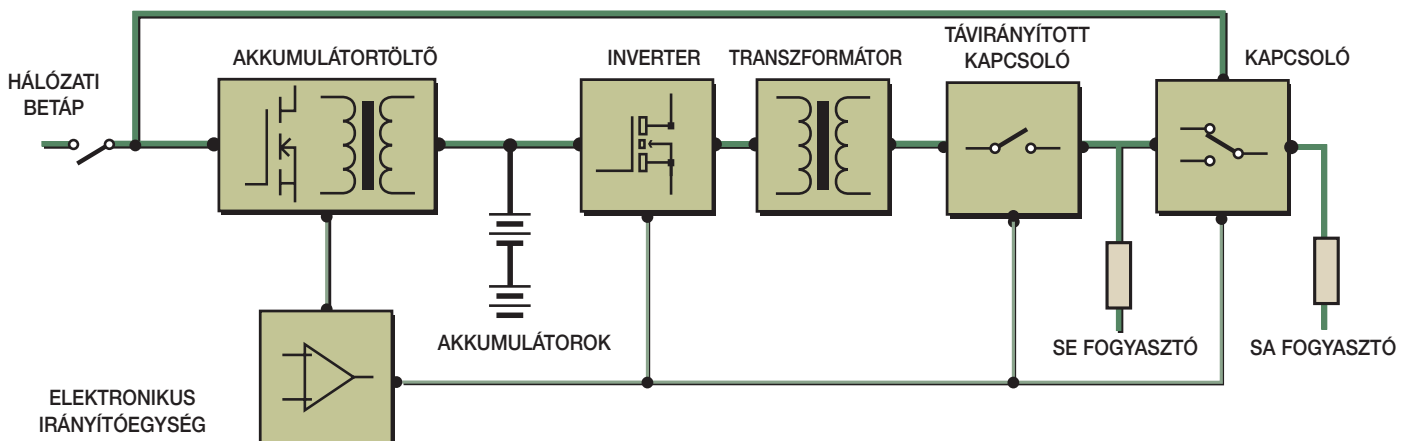


Beghelli

A központi áramforrások rendeltetése a CentralSystem központi irányítórendszerekkel való együttműködés.



A Beghelli SCASE/SA SoccorGroup központi áramforrás a biztonsági és tartalékvilágítási berendezések táplálását szolgálja. Állandó táplálást igénylő vagy csupán áramkimaradás esetén táplálendő berendezéseket egyaránt képes ellátni. Kimenete egyfázisú szinuszos, 230V-os váltakozó feszültségű. A hálózati táplálás jelenlétekor a kimeneten egyenesen a hálózati feszültség található, áramkimaradás esetén 230V +2% feszültséget adó elektronikus inverter hajtja meg a kimenetet. Ebben az esetben a rendszert a beépített akkumulátorok táplálják. A készüléknek két kimenete van. Az SA kimenet egyenesen a hálózatról vagy az inverter kimenetéről állandó üzemű táplálást lát el. Az SE kimenet az elektronikus inverter kimenetére csatlakozik és csupán a véstáplálásra használható. A készülék elsősorban tartalékvilágítási rendszerek táplálását szolgálja, főleg azokat, ahol a megvilágítási szintnek magasabbnak kell lennie 5 lx-nál, továbbá veszélyhelyzeti rendszerek, búvárszivattyúk, és általában olyan berendezések táplálását, amelyeknek áramkimaradás esetén is működniük kell.



Soccoregroup központi áramforrás, AC kimenet

A rendszer áramkimaradás beálltakor vagy távirányításra 500ms időn belül kapcsolódik be. A (megfelelő értékű) hálózati feszültség jelenléte alatt az SA kimenet közvetlenül a hálózat-ra kapcsolódik, miközben az akkumulátorok teljes töltési ciklusa van folyamatban, amit az akkumulátorok feltöltött állapotának elérése után a konzerváló feltöltés követ. Ilyen módon gondoskodik a berendezés az akkumulátorok optimális állapotáról. Áramkimaradás beálltakor az SA és az SE kimeneteken található fogyasztókat az irányító átkapcsoló az elektronikus inver-ter kimenetére kapcsolja. Az inverter az akkumulátorok egyenfeszültségű kimenetét nagyfrekvenciás PWM (Pulse Width Modulation) irányítással, stabilizált váltakozóáramú feszültség-re konvertálja. Az inverter áramkorlátozó rendszerű túlterhelés és zárlat elleni védelemmel

van ellátva, így képes biztonságosan működni minden használati körülmény mellett.

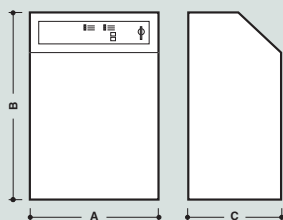
A központi áramforrás Autotest funkcióval van ellátva – a beépített mikroprocesszoros vezérlés működési és önállósági teszteket futtat le rendszeres időközökben. Továbbá a központi áramforrás PC típusú számítógép segítségével távirányítható. A számítógép a beépített RS232 típusú soros portra csatlakozik.

FELHASZNÁLÁS

Főként a tartalékvilágítási rendszerek képezik ennek a rendszernek alkalmazási körét,

általában használható bármilyen egyfázisú váltakozóáramú berendezés állandó vagy póttáplálására

MŰSZAKI ADATOK



Tápfeszültség:

Egyfázisú 230V ± 15%, 50Hz

SE kimenet:

Áramkimaradás esetén az inverter kimenete 230V ± 2%, 50Hz

SA kimenet:

Hálózati feszültség jelenlétekor a hálózati feszültségről táplálódik

Áramkimaradás esetén az inverter kimenete 230V ± 2%, 50Hz

Akkumulátorfeszültség:

Stabilizált ± 1%

Akkumulátortöltő rendszer:

Kapcsolóüzemű – IU

töltőkarakterisztikájú

Átkapcsolási idő:

500ms vagy kevesebb

Védelem:

- biztosítékok a tápegységben

- biztosítékok az SE-SA kimeneteken

- akkumulátorbiztosíték

- az akkumulátorok minimális

feszültségénél automatikus

távirányított lekapcsoló

- áramkorlátozó áramkör az

inverterben

LED kijelzés:

- hálózati feszültség jelenléte/hiánya

- kimeneti feszültség jelenléte/hiánya

- teljes akkumulátortöltő ciklus

- fenntartó akkumulátortöltő ciklus

- üzemzavar

- vészhelyzet

- bekapcsolt az akkumulátorok

védelme

- az akkumulátorok üzemzavara

- az öntesztelés folyamatban van

A kijelzőn megjelenő adatok és értékek

- Tápfeszültség: U [Vac], I [A], f [Hz]

- Kimeneti feszültség: U [Vac], I [A],

f [Hz]

- Akkumulátorok: U [Vdc], I [A]

- Események: besorolás, dátum

- Állapot: hibák, típusaik

Távkielzés:

- hálózatról működés

- inverterről működés

- akkumulátorok lemerültek

- általános hiba

Akkumulátorok:

Hemetikus, kezelésmentes

ólomakkumulátorok

Feltöltés:

80% - ra kb. 10 óra

6 órás gyorstöltés:

külön

megrendelésre

Üzemelési hőmérséklet:

-10 +40°C

Szekrény:

Önálló berendezés, amely tartalmazza

az akkumulátorokat is

Védettségi fokozat IP 21



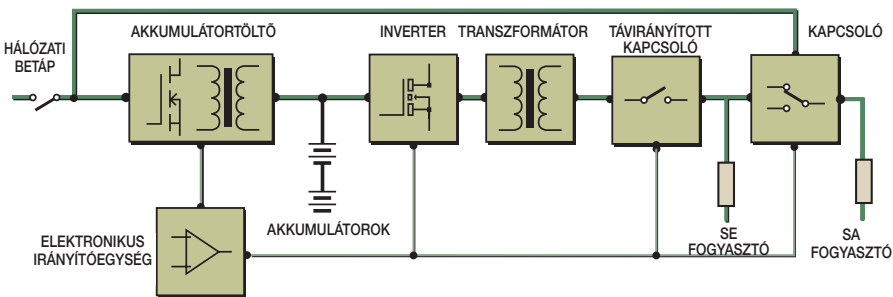
KÖZPONTI ÁRAMFORRÁS, AC KIMENE

ÁLLANDÓ/KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD

Rendelési kód	Cikkszám	Látszólagos Teljesítmény VA	Hatásos Teljesítmény W	Üzemidő	Akkumulátor	Akkumulátorszekrény	Méretek (AxBxC)	Tömeg kg
3249	SCASE/SA 1KVA 1P-1ELM	1000	700	1	2x(12V 65Ah)	Ne	80x80x40	140
3250	SCASE/SA 1KVA 3P-1ELM	1000	700	3	4x(12V 65Ah)	Ne	80x80x40	200
3251	SCASE/SA 1.5KVA 1P-1ELM	1500	1000	1	2x(12V 85Ah)	Ne	80x80x40	170
3252	SCASE/SA 1.5KVA 3P-1ELM	1500	1000	3	4x(12V 85Ah)	Ne	80x80x40	230
3253	SCASE/SA 2KVA 1P-1ELM	2000	1400	1	4x(12V 65Ah)	Ne	80x80x40	210
3254	SCASE/SA 2KVA 3P-1ELM	2000	1400	3	8x(12V 65Ah)	Ne	80x140x40	300
3255	SCASE/SA 3KVA 1P-1ELM	3000	2100	1	8x(12V 50Ah)	Ne	80x140x40	300
3256	SCASE/SA 3KVA 3P-1ELM	3000	2100	3	8x(12V 85Ah)	Ne	80x140x40	400
3257	SCASE/SA 4KVA 1P-1ELM	4000	2800	1	8x(12V 65Ah)	Ne	80x140x40	360
3258	SCASE/SA 4KVA 3P-2ELM	4000	2800	3	16x(12V 65Ah)	1 MOB-2	80x140x40	360
3259	SCASE/SA 5KVA 1P-1ELM	5000	3500	1	8x(12V 85Ah)	Ne	80x140x40	390
3260	SCASE/SA 5KVA 3P-2ELM	5000	3500	3	16x(12V 85Ah)	1 MOB-2	80x140x40	420
3261	SCASE/SA 6KVA 1P-1ELM	6000	4200	1	8x(12V 85Ah)	Ne	80x140x40	450
3262	SCASE/SA 6KVA 3P-2ELM	6000	4200	3	16x(12V 85Ah)	1 MOB-2	80x140x40	450
3263	SCASE/SA 7KVA 1P-2ELM	7000	4900	1	24x(12V 38Ah)	1 MOB-2	80x140x40	320
3264	SCASE/SA 7KVA 3P-2ELM	7000	4900	3	24x(12V 85Ah)	1 MOB-2	80x140x40	450
3265	SCASE/SA 8.5KVA 1P-2ELM	8500	6000	1	16x(12V 65Ah)	1 MOB-2	80x140x40	400
3266	SCASE/SA 8.5KVA 3P-3ELM	8500	6000	3	32x(12V 85Ah)	2 MOB-2	80x140x40	270
3267	SCASE/SA 10KVA 1P-2ELM	10000	7000	1	24x(12V 65Ah)	1 MOB-2	80x140x40	290
3268	SCASE/SA 10KVA 3P-4ELM	10000	7000	3	48x(12V 65Ah)	3 MOB-2	80x140x40	310

A SoccorGroup BEGHELLI SCQSE/SA akkumulátortelegek mind az állandó, mind pedig a tartaléküzemben működő berendezések megtáplálására egyaránt alkalmasak. A kimeneten 230V négyszög hullámú váltóáramot szolgáltatnak. A SoccorGroup akkumulátortelegek két kimenettel vannak ellátva: az egyik kimenet áthidalással csatlakozik a hálózati tápbemenethez, állandó megtáplálás biztosítására szolgál (SA), a másik kimenet az inverterhez van csatlakoztatva, feladata a tartaléküzemben való megtáplálás (SE). Általában olyan váltakozó áramú megtáplálásra használatosak, ahol nem állnak rendelkezésre teljesítménytényező javítására szolgáló kondenzátorok vagy kapacitív fogyasztóknál. Az irányító átkapcsoló megfelel a CEI 64/4 szabványban foglalt követelményeknek (az átkapcsolás ideje 500 ms); a váltás kézzel is elvégezhető. Amennyiben a hálózati táplálás a megengedett értékhatáron belül mozog, az SA kimenetre kapcsolt terhelés megtáplálása áthidalással közvetlenül a hálózatról történik, a két üzemben működő töltőberendezés megtáplálja az akkumulátort és a telepet teljesen feltöltött, optimális állapotban tartja. Áramkimaradás esetén a terhelésnek az inverterhez való kapcsolását mindkét kimeneten (SA ill. SE) gyorsátkapcsoló biztosítja. Az inverter az akkumulátor egyenáramát négyszög hullámú váltóárammá alakítja. A túlterhelés és zárlat ellen az invertert elektronikus áramkorlátozó védi, amely minden körülmények között biztosítja a biztonságos üzemelést. A SoccorGroup akkumulátorteleg AUTOTEST funkcióval is rendelkezik: a rendszeres működési és önállósági

teszteket beépített mikroprocesszor végzi. Az RS232 soros port lehetővé teszi a központi rendszer személyi számítógépen keresztül való távirányítását és távellenőrzését is.



A SZINUSZHULLÁMÚ ÉS NÉGYSZÖGHULLÁMÚ FESZÜLTSEGET SZOLGÁLTATÓ MODELLEK ÖSSZEHASONLÍTÓ VIZSGÁLATA

A négyszög hullámú feszültséget szolgáltató invertek nem alkalmasak olyan terhelések rákapcsolására, melyek teljesítménytényezője kompenzált. A szinusz lefolyású feszültséget szolgáltató inverter előnyét az alábbi gyakorlati példa illusztrálja:

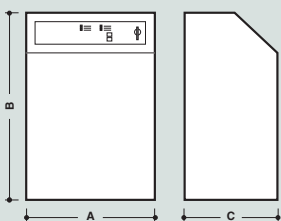
Amennyiben a feladat száz darab 40W-os fénycső megtáplálása, melyek hatásfoka 85%, teljesítménytényezője 0,4:

- A teljesítménytényező kompenzálása nélküli terhelés esetén a központi akkumulátortelegnek $(100 \times 40) / (0,4 \times 0,85) = 11764,71 \text{ VA}$ -t kéne szolgáltatnia. Ez min. 12000 VA bemenőteljesítményű, négyszög hullámú feszültséget szolgáltató akkumulátorteleg rendszer alkalmazását igényelné.

- A teljesítménytényező kompenzálásával ez az igény csökken: $(100 \times 40) / 0,85 = 4705,88 \text{ VA}$

Elegendő tehát 5000 VA bemenőteljesítményű, szinusz lefolyású feszültséget szolgáltató központi akkumulátorteleg alkalmazása.

MŰSZAKI ADATOK



Tápfeszültség:

230 V ± 15 % / 50 Hz, egyfázisú

SE kimenet:

- hálózati feszültség esetén a kimeneten nincs feszültség

- áramkimaradás esetén a táplálás az inverterről történik (± 2 %)

SA kimenet:

- hálózati feszültség esetén a megtáplálás a hálózatról történik

- áramkimaradás esetén a megtáplálás az inverterről történik (± 2 %)

Akkumulátorkimenet:

- stabilizált feszültség ± 1 %

Töltőrendszer:

- az üzemmódok átkapcsolása

- töltőjelleg IU

Átkapcsolási idő:

- 500 ms vagy kevesebb

Védelem:

- biztosítékok a tápáramkörökben

- az SE/SA kimenet biztosítékvédelme

- biztosíték az akkumulátor áramkörében

- az akkumulátor biztosítékvédelme

- az akkumulátor minimális feszültségvédelme

- elektronikus áramkorlátozó az inverterben

LED kijelzések:

- hálózati feszültség jelenléte / hiánya

- kimeneti feszültség jelenléte / hiánya

- teljes akkumulátortöltő ciklus

- folyik az akkumulátor karbantartó utántöltése

- általános meghibásodás

- szükségállapot

- akkumulátorok

- tartaléküzembekapcsolása

- akkumulátor meghibásodás

- autoteszt funkció folyamata

A kijelz_n megjelenő adatok, értékek:

- Táplálás: V [VAC], I [A], f [Hz]

- Kimenet: V [VAC], I [A], f [Hz]

- Akkumulátor: V [MDC], I [A]

- Események: típus, időpont

- Állapot: a meghibásodás típusa

Távijelzés:

- hálózatról történő üzemelés

- inverterről történő üzemelés

- akkumulátorok tartaléküzemben

- általános meghibásodás

Akkumulátorok:

- hermetikusan zárt, kis karbantartásigényű ólomakkumulátorok

Feltöltés: 80% töltéshez kb. 10 óra szükséges

6 órás gyorsöltés: külön megrendelésre

Üzemelési hőmérséklet:

-10 és +40 °C között

Szekrény:

- önálló szekrény, az akkumulátorok elhelyezésére is szolgál



KÖZPONTI ÁRAMFORRÁS, NÉGYSZÖGHULLÁMÚ KIMENET

ÁLLANDÓ/KÉSZENLÉTI ÜZEMMÓD

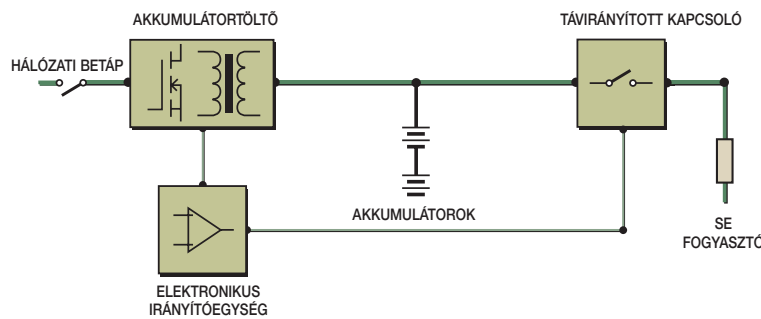
Rendelési kód	Cikkszám	Látszólagos Teljesítmény VA	Hatásos Teljesítmény W	Üzemidő	Akkumulátor	Akkumulátorszekrény	Méret (AxBxC)	Tömeg kg
3269	SCQSE/SA 1KVA 1P-1ELM	1000	700	1	2x(12V 65Ah)	Ne	80x80x40	140
3270	SCQSE/SA 1KVA 2P-1ELM	1000	700	2	4x(12V 50Ah)	Ne	80x80x40	180
3271	SCQSE/SA 2KVA 1P-1ELM	2000	1400	1	4x(12V 65Ah)	Ne	80x80x40	210
3272	SCQSE/SA 2KVA 2P-1ELM	2000	1400	2	4x(12V 85Ah)	Ne	80x80x40	240
3273	SCQSE/SA 3KVA 1P-1ELM	3000	2100	1	4x(12V 85Ah)	Ne	80x80x40	240
3274	SCQSE/SA 3KVA 2P-1ELM	3000	2100	2	8x(12V 65Ah)	Ne	80x140x40	340

A Beghelli SCCSE SoccorGroup elektronikus vezérléssel ellátott egyenáramú központi akkumulátor stabilizált egyenáramú feszültséget szolgáltat. Alkalmos az akkumulátorokkal párhuzamosan kapcsolt SE fogyasztó áramkimaradás esetén történő táplálására. A (megfelelő értékű) hálózati feszültség jelenléte alatt folyamatban van az akkumulátorok teljes töltési ciklusa, amelyet az akkumulátorok feltöltött állapotának elérése után a konzerváló feltöltés követ. Ilyen módon gondoskodik a berendezés az akkumulátorok optimális állapotáról. Az akkumulátorokkal párhuzamosan kapcsolt fogyasztó azonos feszültségű táplálást kap, mint amilyen feszültséggel az akkumulátorok töltődnek, de a (biztosítékkal védett) fogyasztóba folyó áramot nem az akkumulátortöltő egység szabályozza. Áramkimaradás

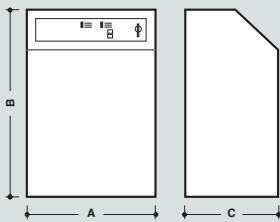
beálltakor az SE kimenet maximum 500ms időn belül bekapcsolódik. Az akkumulátorok túlmerülését elektronikus áramkör akadályozza meg, amely az akkumulátorfeszültség megengedett legkisebb értékét ellenőrzi. A központi áramforrások Autotest funkcióval vannak ellátva. A beépített mikroprocesszoros áramkör rendszeres működési és önállósági tesztek futtat le. Továbbá a központi áramforrás távolból is irányítható PC számítógép segítségével, amely a beépített RS232 soros portra csatlakoztatható.

FELHASZNÁLÁS:

- biztonsági berendezések áramköreinek táplálása
- egyenáramú antipánik rendszerek
- bármilyen egyenáramú berendezés táplálására



MŰSZAKI ADATOK



Tápfeszültség:

Egyfázisú 230V ± 15%, 50Hz

SE kimenet:

Áramkimaradás esetén az inverter kimenete 230V ± 2%, 50Hz

Akkumulátorfeszültség:

Stabilizált ± 1% DC

Akkumulátortöltő rendszer:

Kapcsolóüzemű – IU töltőjellegű

Átkapcsolási idő:

500ms vagy kevesebb

Védelem:

- biztosítékok a tápegységben
- biztosíték a kimeneten
- akkumulátorbiztosíték
- az akkumulátorok minimális feszültségénél automatikus távirányított lekapcsoló

- áramkorlátozó áramkör az inverterben

LED kijelzés:

- hálózati feszültség jelenléte/hiánya
- kimeneti feszültség jelenléte/hiánya
- teljes akkumulátortöltő ciklus
- fenntartó akkumulátortöltő ciklus
- üzemmavar
- vészjelzet
- bekapcsolt az akkumulátorok védelme
- az akkumulátorok üzemmavara
- az öntesztelés folyamatban van

A kijelzőn megjelenő adatok és értékek

- Tápfeszültség: U [Vac], I [A], f [Hz]
- Kimeneti feszültség: U [Vdc], I [A]
- Akkumulátorok: U [Vdc], I [A]
- Események: besorolás, dátum
- Állapot: hibák, típusaik

Távijelzés:

- hálózatról működés
- invertorról működés
- akkumulátorok lemerültek
- általános hiba

Akkumulátorok:

Hermetikus, kezelésmentes ólomakkumulátorok

Feltöltés:

80% - ra kb. 10 óra

6 órás gyorsfeltöltés:

külön megrendelésre

Üzemelési hőmérséklet:

-10 +40°C

Szekrény:

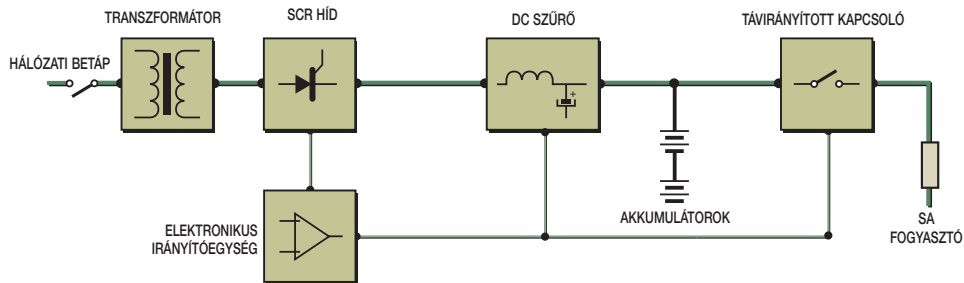
Önálló berendezés, amely tartalmazza az akkumulátorokat is

Védettségi fokozat IP 21

Rendelési kód	Cikkszám	Látszólagos Teljesítmény VA	Hatásos Teljesítmény W	Üzemidő	Akkumulátor	Akkumulátorszekrény	Méret (AxBxC)	Tömeg kg
3215	SCCSE 1KW24V 1P-1ELM	24Vdc	1KW	1h	2x(12V 85Ah)	Ne	80x80x40	110
3216	SCCSE 1KW24V 3P-1ELM	24Vdc	1KW	3h	4x(12V 85Ah)	Ne	80x80x40	200
3217	SCCSE 1KW48V 1P-1ELM	48Vdc	1KW	1h	4x(12V 38Ah)	Ne	80x80x40	110
3218	SCCSE 1KW48V 3P-1ELM	48Vdc	1KW	3h	4x(12V 85Ah)	Ne	80x80x40	200
3219	SCCSE 2KW48V 1P-1ELM	48Vdc	2KW	1h	4x(12V 85Ah)	Ne	80x80x40	200
3220	SCCSE 2KW48V 3P-1ELM	48Vdc	2KW	3h	8x(12V 85Ah)	Ne	80x80x40	320
3221	SCCSE 3KW48V 1P-1ELM	48Vdc	3KW	1h	8x(12V 50Ah)	Ne	80x140x40	250
3222	SCCSE 3KW48V 3P-1ELM	48Vdc	3KW	3h	12x(12V 85Ah)	Ne	80x140x40	450
3223	SCCSE 3KW110V 1P-1ELM	110Vdc	3KW	1h	9x(12V 50Ah)	Ne	80x140x40	280
3224	SCCSE 3KW110V 3P-2ELM	110Vdc	3KW	3h	18x(12V 50Ah)	1 MOB-2	80x140x40	280
3225	SCCSE 5KW110V 1P-1ELM	110Vdc	5KW	1h	9x(12V 85Ah)	Ne	80x140x40	350
3226	SCCSE 5KW110V 3P-2ELM	110Vdc	5KW	3h	18x(12V 85Ah)	1 MOB-2	80x140x40	350

Soccorgroup központi áramforrás, DC kimenet

A Beggelli SCCSA SoccorGroup elektronikus vezérléssel ellátott egyenáramú központi akkumulátor, amely állandó, stabilizált egyenáramú feszültséget szolgáltat. Alkalmas az akkumulátorokkal párhuzamosan kapcsolt fogyasztó állandó (SA üzemmód) táplálására. A (megfelelő értékű) hálózati feszültség jelenléte alatt az SA kimenet közvetlenül a hálózatra kapcsolódik, miközben folyamatban van az akkumulátorok teljes töltési ciklusa, amelyet az akkumulátorok feltöltött állapotának elérése után a konzerváló feltöltés követ. Ilyen módon gondoskodik a berendezés az akkumulátorok optimális állapotáról. Az akkumulátorokkal párhuzamosan kapcsolt fogyasztó azonos feszültségű táplálást kap, mint amilyen feszültséggel az akkumulátorok töltődnek, de a (biztosítékkal védett) fogyasztóba folyó áramot nem az akkumulátortöltő egység szabályozza. Áramkimaradás beálltakor az SA kimenetre kapcsolt fogyasztó az akkumulátorokból táplálva megszakítás



nélkül tovább működik. Az akkumulátorok túlmerülését elektronikus áramkör akadályozza meg, amely az akkumulátor-feszültség megengedett legkisebb értékét ellenőrzi.

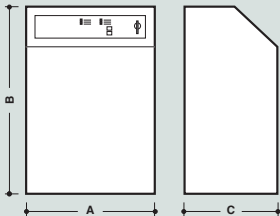
A központi áramforrások Autotest funkcióval vannak ellátva.

A beépített mikroprocesszoros áramkör rendszeres működési és önállósági tesztek futtat le. Továbbá a központi áramforrás távolból is irányítható PC számítógép segítségével, amely a beépített RS232 soros portra csatlakoztatható.

FELHASZNÁLÁS:

- jelző berendezések
- különféle riasztóberendezések (tűzjelző, gázdetektor, stb.)
- bármilyen egyenáramú berendezés táplálására

MŰSZAKI ADATOK



Tápfeszültség:

Egyfázisú 230V ± 15%, 50Hz
Háromfázisú 400V ± 15%, 50Hz

SA kimenet:

Hálózati feszültség jelenlétekor a hálózati feszültségről táplálódik

Áramkimaradás esetén az inverter kimenete 230V ± 2%, 50Hz

Akkumulátorfeszültség:

Stabilizált ± 1% DC

Akkumulátortöltő rendszer:

Kapcsolóüzemű – IU

töltőkarakterisztikájú

Átkapcsolási idő:

Áramkimaradás esetén azonnali átkapcsolás

Védelem:

- biztosítékok a tápegységben
- biztosíték a kimeneten

- akkumulátorbiztosíték
- az akkumulátorok minimális feszültségénél automatikus távirányított lekapcsoló
- kérésre CEI 14/6 szabványos transzformátor

LED kijelzés:

- hálózati feszültség jelenléte/hiánya
- kimeneti feszültség jelenléte/hiánya
- teljes akkumulátortöltő ciklus
- fenntartó akkumulátortöltő ciklus
- üzemmódot
- vészhelyzet
- bekapcsolt az akkumulátorok védelme
- az akkumulátorok üzemmódjára
- az öntesztelés folyamatban van

A kijelzőn megjelenő adatok és értékek

- Tápfeszültség: U [Vac], I [A], f [Hz]
- Kimeneti feszültség: U [Vdc], I [A]

- Akkumulátorok: U [Vdc], I [A]
- Események: besorolás, dátum
- Állapot: hibák, típusaik

Távkielzés:

- hálózatról működés
- inverterrel működés
- akkumulátorok lemerültek
- általános hiba

Akkumulátorok:

Hermetikus, kezelésmentes ólomakkumulátorok

Feltöltés:

80% - ra kb. 10 óra

Üzemelési hőmérséklet:

-10 +40°C

Szekrény:

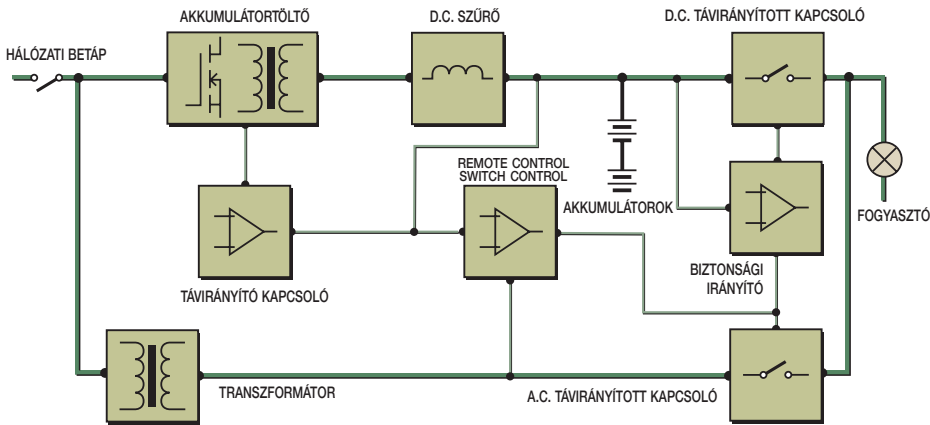
Önálló berendezés, amely tartalmazza az akkumulátorokat is Védelem fokozat IP 21

Rendelési kód	Cikkszám	Látészólagos Teljesítmény VA	Hatásos Teljesítmény W	Üzemidő	Akkumulátor	Akkumulátorszekrény	Méret (AxBxC)	Tömeg kg
a3227	SCCSA 1KW24V 1P-1ELM	24Vdc	1KW	1h	2x(12V 85Ah)	Ne	80x80x40	140
3228	SCCSA 1KW24V 3P-1ELM	24Vdc	1KW	3h	4x(12V 85Ah)	Ne	80x80x40	220
3229	SCCSA 1KW48V 1P-1ELM	48Vdc	1KW	1h	4x(12V 38Ah)	Ne	80x80x40	140
3230	SCCSA 1KW48V 3P-1ELM	48Vdc	1KW	3h	4x(12V 85Ah)	Ne	80x80x40	220
3231	SCCSA 2KW48V 1P-1ELM	48Vdc	2KW	1h	4x(12V 85Ah)	Ne	80x80x40	230
3232	SCCSA 2KW48V 3P-1ELM	48Vdc	2KW	3h	8x(12V 85Ah)	Ne	80x80x40	360
3233	SCCSA 3KW48V 1P-1ELM	48Vdc	3KW	1h	8x(12V 50Ah)	Ne	80x140x40	280
3234	SCCSA 3KW48V 3P-1ELM	48Vdc	3KW	3h	12x(12V 85Ah)	Ne	80x140x40	490
3235	SCCSA 3KW110V 1P-1ELM	110Vdc	3KW	1h	9x(12V 50Ah)	Ne	80x140x40	300
3236	SCCSA 3KW110V 3P-2ELM	110Vdc	3KW	3h	18x(12V 50Ah)	1 MOB-2	80x140x40	320
3237	SCCSA 5KW110V 1P-1ELM	110Vdc	5KW	1h	9x(12V 85Ah)	Ne	80x140x40	520
3238	SCCSA 5KW110V 3P-2ELM	110Vdc	5KW	3h	18x(12V 85Ah)	1 MOB-2	80x140x40	520

A Beghelli ALS Soccorgroup akkumulátortelep mind a váltóáramú, mind pedig az egyenáramú megtáplálást biztosítja. A rendszer célzatosan "árnymentes" lámpatestek, orvosi beavatkozásoknál, műtéteknél használatos lámpatestek megtáplálására készült, áramkimaradás esetén garantálja az állandó világítást.

Hálózati feszültség jelenléte esetén, amennyiben az a megengedett értékhatáron belül mozog, a lámpatestek 24V váltóárammal való megtáplálását 1:1 áttételű leválasztótranszformátor biztosítja (a CEI 96/2 szabványnak megfelelően). A transzformátor 5 kimenetes kivitelben készül, mely lehetővé teszi a feszültségszabályozást, ami hatással van a lámpatestek fényerősségére és élettartamára. A két

üzemben működő töltőberendezés megtáplálja az akkumulátort és a telepet teljesen feltöltött, optimális állapotban tartja. Áramkiesés

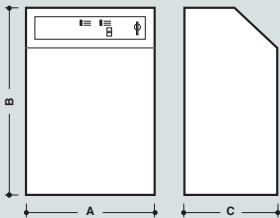


esetén vagy a táplálás váltóárammal való megszakításakor a terhelés minden késedelem nélkül, azonnal és biztonságosan az akkumulátorra kapcsolódik, elektronikus vezérlésű kapcsolóval ellátott relé segítségével. Az átkapcsolás ideje kevesebb mint 500ms (a

CEI 64/4 szabványban előírt követelményeknek megfelelően). A túlzott lemerüléstől speciális elektromos áramkör védi a telepet.

A Soccorgroup akkumulátortelep AUTOTEST funkcióval is rendelkezik: beépített mikroprocesszor rendszeres működési és önállósági tesztet végez. Az RS232 soros port lehetővé teszi a központi rendszer személyi számítógépen keresztül való távirányítását és távellenőrzését is.

MŰSZAKI ADATOK



Tápfeszültség:

Egyfázisú 230 V ± 15 % / 50Hz

SA kimenet:

- nem stabilizált váltóáram ± 10 % (hálózati ingadozás)

Akkumulátorfeszültség:

- stabilizált feszültség ± 1 %

Akkumulátortöltő rendszer:

- az üzemmódok átkapcsolása
- töltésjelleg IU

Transzformátorok:

- minden kimeneten egy
- a kimenet megfelel a CEI 14/6 szabványban előírt követelményeknek

Átkapcsolási idő:

- 500 ms vagy kevesebb

Védelem:

- biztosítékok a tápáramkörökben

- biztosíték a terhelésen
- biztosíték az akkumulátor áramkörökben
- a transzformátor védelme megfelel az 14/6 szabványban előírt követelményeknek
- az akkumulátor minimális feszültségvédelme

LED kijelzés:

- hálózati feszültség jelenléte / hiánya
- kimeneti feszültség jelenléte / hiánya
- teljes akkumulátortöltő ciklus
- fenntartó akkumulátortöltő ciklus
- általános meghibásodás
- szükségállapot
- akkumulátorok tartaléküzemben
- akkumulátor meghibásodás

A kijelzőn megjelenő adatok és értékek:

- Táplálás: V [VAC], I [A], f [Hz]
- Kimenet: V [VAC/DC], I [A]

- Akkumulátor: V [VDC], I [A]
- Események: típus, időpont
- Állapot: a meghibásodás típusa

Távjelzés:

- hálózatról működés
- invertorról működés
- akkumulátorok tartaléküzemben
- általános meghibásodás

Akkumulátor:

- hermetikusan zárt, kiskarbantartásigényű ólomakkumulátor

Töltés:

- 80% -os töltés max. 6 órát vesz igénybe
- Üzemelési hőmérséklet: -10 és +40 °C között

Szekrény:

- önálló és az akkumulátorok elhelyezésére szolgáló
- védelem IP21

Rendelési kód	Cikkszám	Látszólagos Teljesítmény VA	Hatásos Teljesítmény W	Üzemidő	Akkumulátor	Akkumulátorszekrény	Méret (AxBxC)	Tömeg kg
3239	ALS 350W24V 1P-1ELM	24Vdc	350W	1h	2x(12V 25Ah)	Ne	80x80x40	90
3240	ALS 350W24V 3P-1ELM	24Vdc	350W	3h	4x(12V 25Ah)	Ne	80x80x40	110
3241	ALS 700W24V 1P-1ELM	24Vdc	700W	1h	2x(12V 50Ah)	Ne	80x80x40	130
3242	ALS 700W24V 3P-1ELM	24Vdc	700W	3h	4x(12V 50Ah)	Ne	80x80x40	170
3243	ALS 1KW24V 1P-1ELM	24Vdc	1KW	1h	2x(12V 85Ah)	Ne	80x80x40	160
3244	ALS 1KW24V 3P-1ELM	24Vdc	1KW	3h	4x(12V 85Ah)	Ne	80x80x40	220
3245	ALS 1.5KW24V 1P-1ELM	24Vdc	1.5KW	1h	4x(12V 50Ah)	Ne	80x80x40	200
3246	ALS 1.5KW24V 3P-1ELM	24Vdc	1.5KW	3h	6x(12V 85Ah)	Ne	80x140x40	300
3247	ALS 2KW24V 1P-1ELM	24Vdc	2KW	1h	4x(12V 85Ah)	Ne	80x80x40	270
3248	ALS 2KW24V 3P-1ELM	24Vdc	2KW	3h	8x(12V 85Ah)	Ne	80x140x40	390



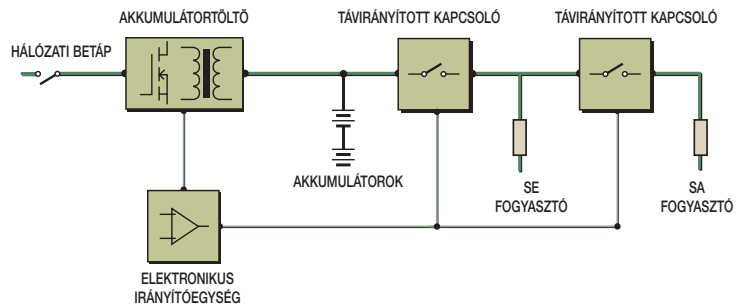
A Beghelli SCCSE/SA SoccorGroup elektronikus vezérléssel ellátott egyenáramú mini központi akkumulátor, amely állandó, stabilizált egyenáramú feszültséget szolgáltat. A központ két kimenettel rendelkezik, így alkalmas az akkumulátorokkal párhuzamosan kapcsolt fogyasztó állandó (SA üzemmód),

illetve készenléti (SE üzemmód) táplálására. A (megfelelő értékű) hálózati feszültség jelenléte alatt az SA kimenet közvetlenül a hálózatra kapcsolódik, miközben folyamatban van az akkumulátorok teljes töltési ciklusa, amelyet az akkumulátorok feltöltött állapotának elérése után a konzerváló feltöltés követ. Ilyen módon gondoskodik a berendezés az akkumulátorok optimális állapotáról. Az akkumulátorokkal párhuzamosan kapcsolt fogyasztó azonos feszültségű táplálást kap, mint amilyen feszültséggel az akkumulátorok töltődnek, de a (biztosítékkal védett) fogyasztóba folyó áramot nem az akkumulátortöltő egység szabályozza. Áramkimaradás

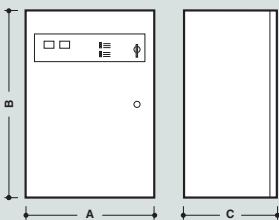
beálltakor az SA kimenetre kapcsolt fogyasztó az akkumulátorokból táplálva megszakítás nélkül tovább működik, egyúttal az SE kimenet bekapcsolódik maximum 500ms időn belül. Az összerhelés tetszőszerűen osztható el a két kimenet között, nem haladhatja meg azonban az akkumulátorközpont maximális megengedett terhelését. Az akkumulátorok túlmerülését elektronikus áramkör akadályozza meg, amely az akkumulátorfeszültség megengedett legkisebb értékét ellenőrzi.

FELHASZNÁLÁS:

- biztonsági berendezések áramköreinek táplálása
- egyenáramú antipánik rendszerek
- különféle riasztóberendezések
- bármilyen egyenáramú berendezés táplálására



MŰSZAKI ADATOK



Tápfeszültség:

Egyfázisú 230V ± 15%, 50Hz

SE kimenet:

Áramkimaradás esetén az inverter kimenete 230V ± 2%, 50Hz

SA kimenet:

Hálózati feszültség jelenlétekor a hálózati feszültségről táplálódik

Áramkimaradás esetén az inverter kimenete 230V ± 2%, 50Hz

Akkumulátorfeszültség:

Stabilizált ± 1%

Akkumulátortöltő rendszer:

Kapcsolóüzemű – IU töltőjellegű

Átkapcsolási idő:

SE - 500ms vagy kevesebb

SA - azonnali átkapcsolás

Mérőműszerek:

Digitális Volt- és Ampermérő

Védelem:

- biztosítékok a tápegységben
- biztosítékok az SE-SA kimeneteken
- akkumulátorbiztosíték
- az akkumulátorok minimális feszültségénél automatikus távirányított lekapcsoló
- áramkorlátozó áramkör az inverterben

LED kijelzés:

- hálózati feszültség jelenléte/hiánya
- kimeneti feszültség jelenléte/hiánya
- teljes akkumulátortöltő ciklus
- fenntartó akkumulátortöltő ciklus
- üzemmód
- vészjel

- bekapcsolt az akkumulátorok védelme
- az akkumulátorok üzemzavara
- az öntesztelés folyamatban van

Távijelzés:

- hálózatról működés
- inverterről működés

Akkumulátorok:

Hermetikus, kezelésmentes ólomakkumulátorok

Feltöltés:

80% - ra kb. 10 óra

Üzemelési hőmérséklet:

-10 +40°C

Szekrény:

Onálló berendezés, amely tartalmazza az akkumulátorokat is Védettségi fokozat IP 21

KÖZPONTI ÁRAMFORRÁS, DC KIMENET

ÁLLANDÓ/KESZENLÉTI ÜZEMMÓD

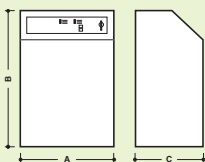
Rendelési kód	Cikkszám	Kimeneti Feszültség	Teljesítmény	Akkumulátor	Méreték (AxBxC)	Tömeg kg
3204	SCCSE/SA 50W12V 1P	12Vdc	50W	1x(12V 7Ah)	40x40x20	20
3205	SCCSE/SA 100W12V 1P	12Vdc	100W	2x(12V 7Ah)	40x40x20	25
3206	SCCSE/SA 200W12V 1P	12Vdc	200W	4x(12V 7Ah)	40x40x20	30
3207	SCCSE/SA 200W24V 1P	24Vdc	200W	4x(12V 7Ah)	40x40x20	30
3208	SCCSE/SA 300W24V 1P	24Vdc	300W	4x(12V 11Ah)	50x70x25	40
3209	SCCSE/SA 500W24V 1P	24Vdc	500W	4x(12V 18Ah)	50x70x25	50
3210	SCCSE/SA 200W48V 1P	48Vdc	200W	4x(12V 7Ah)	40x40x20	30
3211	SCCSE/SA 300W48V 1P	48Vdc	300W	4x(12V 11Ah)	50x70x25	40
3212	SCCSE/SA 500W48V 1P	48Vdc	500W	4x(12V 18Ah)	50x70x25	50
3213	SCCSE/SA 500W110V 1P	110Vdc	500W	9x(12V 7Ah)	50x70x25	50

Soccorgroup akkumulátorszekrény

A szekrény szilárdított műgyanta alapú lakkal elátott kiváló minőségű acéllemezről készült. Külön a Beghelli SOCCORGROUP típusú központi áramforrásokhoz tervezett kivitel.

- védettségi fok IP 21

MŰSZAKI ADATOK



TARTOZÉKOK

SZEKRÉNY:
AZ AKKUMULÁTOROK
ELHELYEZÉSÉRE SZOLGÁLÓ
ÖNÁLLÓ EGYSÉG.

- VÉDETTség: IP21

AKKUMULÁTORSZEKRÉNY

Rendelési kód	Cikkszám	Méret (AxBxC)	Tömeg kg
3275	MOB-1	80x80x40	40
3276	MOB-2	80x140x40	60

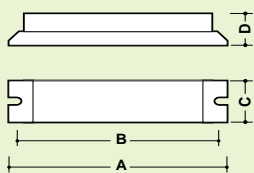


B.T. Converter

A B.T. Converter olyan fénycsöves lámpatestet működtető elektronikus egység, melyet biztonsági okokból 48V ill. az alatti egyen- vagy váltófeszültséggel lehet csak meg-táplálni.

- azonnali gyújtás,
- nincs stroboszkóphatás,
- AC/DC alatt az általa táplált fénycső(vek) a névleges fényáramukon működnek.

MÉRETEK (mm)



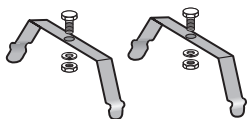
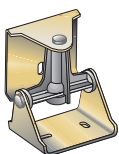
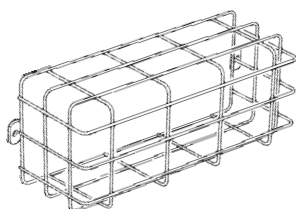
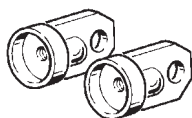
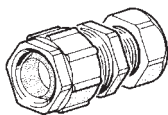
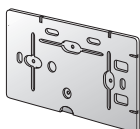
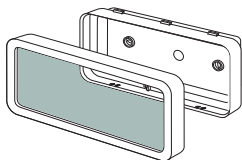
Pólusok	A	B	C	D
8W	238	215	41	33
2x8W	238	215	41	33
18W	238	215	41	33



B.T. CONVERTER

W	Rendelési kód	Cikkszám	Betáplálás	D.C.	A.C.	Érintésvédelmi osztály	Tömeg kg
8	2577	9208-12	12V D.C./A.C.	0.8A	1.2A	I	0.4
8	2578	9208-24	24V D.C./A.C.	0.4A	0.6A	I	0.4
8	2579	9208-48	48V D.C./A.C.	0.2A	0.3A	I	0.4
2x8	2580	9216-12	12V D.C./A.C.	1.6A	2.5A	I	0.4
2x8	2581	9216-24	24V D.C./A.C.	0.8A	1.5A	I	0.4
2x8	2582	9216-48	48V D.C./A.C.	0.4A	0.5A	I	0.4
18	2583	9218-12	12V D.C./A.C.	1.4A	1.8A	I	0.4
18	2584	9218-24	24V D.C./A.C.	0.7A	0.9A	I	0.4
18	2585	9218-48	48V D.C./A.C.	0.4A	0.5A	I	0.4

A tartalékvilágító lámpatestek kiegészítői, tartozékai



BÉÉPÍTŐKERET IP 65-ÖS VÉDETTségHEZ-TUTTOVETRO

Rendelési kód	Cikkszám	Típus	Méret	Tömeg kg
2733	3928	6W-PL11W	158x320	0,4
2734	3929	8W-PL24W	159x396	0,5

SZERELŐLAP-TUTTOVETRO

Rendelési kód	Cikkszám	Típus	Tömeg kg
2734	4012/TV	6W-11W	0,1

PG 16-PG20 KÁBELBEVEZETŐ

Rendelési kód	Cikkszám	Típus	Tömeg kg
3727	4003/RG	IP65 Luminaires	0,025

FÜGGESZTŐ KENGYEL

Rendelési kód	Cikkszám	Típus	Tömeg kg
3723	4004/PR	Lungaluce Largaluce - Pratica Regina - Tuttovetro	0,025

VÉDŐRÁCS

Rendelési kód	Cikkszám	Típus	Tömeg kg
3907	4201/GP	Completa -Tuttovetro 6W-11W	0,025
3908	4301/GP	Completa -Tuttovetro 8W-24W	0,025
3905	4500/GP	18W-2x18W	0,025
3912	4701/GP	626 - Lungaluce 626 - Industrial Luce 9W	0,025
3905	4701/GP	LungaLargaluce 626 - Industrial Luce 18/2x18W	0,025

INDUSTRIAL LUCE 9WPL-HEZ ÁLLITHATÓ TARTÓ

Rendelési kód	Cikkszám	Típus	Tömeg kg
2752	4014	9WPL	0,4

FALIKONZOL A 626-OS LÁMPATESTEKHEZ

Rendelési kód	Cikkszám	Típus	Tömeg kg
2733	3928	6W-PL11W	0,4
2734	3929	8W-PL24W	0,5

Piktogramok



PRATICA BANDIERA 2x6W 9166

Rendelési kód	2757	2755	2756	2758	2760	2771
Cikkszám	SQ-SN	SQ-DS	SQ-BS	SQ-EX	SQ-FRS	SQ-FRD



PRATICA BANDIERA 2x8W 9188

Rendelési kód	2780	2778	2779	2781	2783	2795
Cikkszám	SRE-SN	SRE-DS	SRE-BS	SRE-EX	SRE-FRS	SRE-FRD

Tartozékok, kiegészítők, további piktogramok

Piktogramok



TUTTOVETRO 6W - 11W

Rendelési kód	3824	3862	3896	3896	-	3843	3896
Cikkszám	3254-SS	3255-SS	3253-SN	3252-DS	-	3256-AV	3257-BS

TUTTOVETRO 8W - 24W

Rendelési kód	3825	3863	3897	3897	-	3844	3897
Cikkszám	3264-SS	3265-SS	3263-SN	3262-DS	-	3266-AV	3267-BS

TUTTOVETRO 18W

Rendelési kód	3826	3864	3898	3898	-	3845	3898
Cikkszám	3274-SS	3275-SS	3273-SN	3272-DS	-	3276-AV	3277-BS

TUTTOVETRO 18W

Rendelési kód	3867	3867	3892	3899	-	-	3892
Cikkszám	3284-SS	3285-SS	3283-SN	3282-DS	-	-	3287-BS

PRATICA COMPLETA-LEGGERA 6W-11W

Rendelési kód	3815	3855	3893	3893	-	3837	3893
Cikkszám	3294-SS	3295-SS	3293-SN	3292-DS	-	3296-AV	3297-BS

PRATICA COMPLETA-LEGGERA 8W-24W

Rendelési kód	3816	3856	3894	3894	-	3838	3894
Cikkszám	3304-SS	3305-SS	3303-SN	3302-DS	-	3306-AV	3307-BS

626 8W - 11W - 24W

Rendelési kód	3867	3868	3899	3899	-	-	3899
Cikkszám	3284-SS	3285-SS	3283-SN	3282-DS	-	-	3287-BS

INDUSTRIAL LUCE 626 18W - 2x18W

Rendelési kód	3818	3858	3901	3901	-	3840	3901
Cikkszám	3224-SS	3325-SS	3323-SN	3322-DS	-	3326-AV	3327-BS

PRATICA COMPLETA-LEGGERA 18W

Rendelési kód	3817	3857	3895	3895	-	3839	3895
Cikkszám	3314-SS	3315-SS	3313-SN	3312-DS	-	3316-AV	3317-BS

Tartalom referencia számok szerint

Rendelési kód	Cikkszám	Beghelli kód	Oldal	Rendelési kód	Cikkszám	Beghelli kód	Oldal	Rendelési kód	Cikkszám	Beghelli kód	Oldal
1484	TV626AT-6SE1H	ex 125626001	42	1989	CS626AT-8SA1H	ex 125976203	39	2108	GL626AT-24SE3P	ex 126626111	33
1485	TV626AT-6SE1H/RM	ex 125626002	43	1990	CS626AT-8SA3H	ex 125976204	39	2109	GL626AT-24SE3P/RM	ex 126626112	36
1500	TV626AT-8SE1H	ex 125626101	42	1991	CS626AT-8SE1H/RM	ex 125976205	40	2110	GL626AT-18SE1P	ex 126626113	33
1501	TV626AT-8SE1H/RM	ex 125626102	43	1992	CS626AT-8SE3H/RM	ex 125976206	40	2111	GL626AT-18SE1P/RM	ex 126626114	36
1502	TV626AT-8SE3H	ex 125626103	42	1993	CS626AT-8SA1H/RM	ex 125976207	40	2112	GL626AT-18SE3P	ex 126626115	33
1503	TV626AT-8SE3H/RM	ex 125626104	43	1994	CS626AT-8SA3H/RM	ex 125976208	40	2113	GL626AT-18SE3P/RM	ex 126626116	36
1508	TV626AT-8SA1H	ex 125626121	42	1999	CS626AT-8SE1N	ex 125976601	39	2114	GL626AT-8SA1P	ex 126626121	33
1509	TV626AT-8SA1H/RM	ex 125626122	43	2000	CS626AT-8SE3N	ex 125976602	39	2115	GL626AT-8SA1P/RM	ex 126626122	36
1510	TV626AT-8SA3H	ex 125626123	42	2001	CS626AT-8SA1N	ex 125976603	39	2116	GL626AT-8SA3P	ex 126626123	33
1511	TV626AT-8SA3H/RM	ex 125626124	43	2002	CS626AT-8SA3N	ex 125976604	39	2117	GL626AT-8SA3P/RM	ex 126626124	36
1516	TV626CT-8SE1H	ex 125626141	42	2003	CS626AT-8SE1N/RM	ex 125976605	40	2118	GL626AT-24SA1P	ex 126626125	33
1517	TV626CT-8SE3H	ex 125626142	42	2004	CS626AT-8SE3N/RM	ex 125976606	40	2119	GL626AT-24SA1P/RM	ex 126626126	36
1520	TV626CT-8SA1H	ex 125626151	42	2005	CS626AT-8SA1N/RM	ex 125976607	40	2120	GL626AT-24SA3P	ex 126626127	33
1521	TV626CT-8SA3H	ex 125626152	42	2006	CS626AT-8SA3N/RM	ex 125976608	40	2121	GL626AT-24SA3P/RM	ex 126626128	36
1524	TV626CTOC-8SE1H	ex 125626161	43	2009	CS626CT-8SE1N	ex 125976701	39	2122	GL626AT-18SA1P	ex 126626129	33
1525	TV626CTOC-8SE3H	ex 125626162	43	2010	CS626CT-8SE3N	ex 125976702	39	2123	GL626AT-18SA1P/RM	ex 126626130	36
1528	TV626CTOC-8SA1H	ex 125626171	43	2011	CS626CT-8SA1N	ex 125976703	39	2124	GL626AT-18SA3P	ex 126626131	33
1529	TV626CTOC-8SA3H	ex 125626172	43	2012	CS626CT-8SA3N	ex 125976704	39	2125	GL626AT-18SA3P/RM	ex 126626132	36
1540	TV626AT-11SE1H	ex 125626301	42	2013	CS626CTOC-8SE1N	ex 125976801	40	2126	GL626CT-8SE1P	ex 126626141	34
1541	TV626AT-11SE1H/RM	ex 125626302	43	2014	CS626CTOC-8SE3N	ex 125976802	40	2127	GL626CT-8SE3P	ex 126626142	34
1548	TV626AT-18SE1H	ex 125626401	42	2015	CS626CTOC-8SA1N	ex 125976803	40	2128	GL626CT-11SE1P	ex 126626143	34
1549	TV626AT-18SE1H/RM	ex 125626402	43	2016	CS626CTOC-8SA3N	ex 125976804	40	2129	GL626CT-11SE3P	ex 126626144	34
1552	TV626CT-18SE1H	ex 125626441	42	2026	CS626AT-24SE1H	ex 125977201	39	2130	GL626CT-24SE1P	ex 126626145	34
1554	TV626CTOC-18SE1H	ex 125626461	43	2027	CS626AT-24SE1H/RM	ex 125977202	40	2131	GL626CT-24SE3P	ex 126626146	34
1558	TV626AT-24SE1H	ex 125626501	42	2028	CS626AT-24SA1H	ex 125977203	39	2132	GL626CT-18SE1P	ex 126626147	34
1559	TV626AT-24SE1H/RM	ex 125626502	43	2029	CS626AT-24SA1H/RM	ex 125977204	40	2133	GL626CT-18SE3P	ex 126626148	34
1566	TV626CT-24SE1H	ex 125626541	42	2032	CS626AT-24SE1N	ex 125977601	39	2134	GL626CT-8SA1P	ex 126626151	34
1569	TV626CT-24SA1H	ex	42	2033	CS626AT-24SE1N/RM	ex 125977602	40	2135	GL626CT-8SA3P	ex 126626152	34
1570	TV626CTOC-24SE1H	ex 125626561	43	2034	CS626AT-24SA1N	ex 125977603	39	2136	GL626CT-24SA1P	ex 126626153	34
1573	TV626CTOC-24SA1N	ex 125626575	43	2035	CS626AT-24SA1N/RM	ex 125977604	40	2137	GL626CT-24SA3P	ex 126626154	34
1574	TVB626AT-8SE1H	ex 125626601	47	2036	CS626CT-24SE1N	ex 125977701	39	2138	GL626CT-18SA1P	ex 126626155	34
1575	TVB626AT-8SE1H/RM	ex 125626602	47	2038	CS626CTOC-24SE1N	ex 125977801	40	2139	GL626CT-18SA3P	ex 126626156	34
1576	TVB626AT-8SE3H	ex 125626603	47	2050	CS626AT-18SE3P	ex 125978202	39	2140	GL626CTOC-8SE1P	ex 126626161	34
1577	TVB626AT-8SE3H/RM	ex 125626604	47	2051	CS626AT-18SA3P	ex 125978204	39	2141	GL626CTOC-8SE3P	ex 126626162	34
1578	TVB626AT-8SA1H	ex 125626621	47	2052	CS626AT-18SE3P/RM	ex 125978206	40	2142	GL626CTOC-11SE1P	ex 126626163	34
1579	TVB626AT-8SA1H/RM	ex 125626622	47	2053	CS626AT-18SA3P/RM	ex 125978208	40	2143	GL626CTOC-11SE3P	ex 126626164	34
1582	TVB626CT-8SE1H	ex 125626641	47	2054	CS626CT-18SE3P	ex 125978702	39	2144	GL626CTOC-24SE1P	ex 126626165	34
1584	TVB626CT-8SA1H	ex 125626651	47	2055	CS626CT-18SA3P	ex 125978704	39	2145	GL626CTOC-24SE3P	ex 126626166	34
1585	TVB626CTOC-8SE1H	ex 125626661	47	2056	CS626CTOC-18SE3P	ex 125978802	40	2146	GL626CTOC-18SE1P	ex 126626167	34
1587	TVB626CTOC-8SA1H	ex 125626671	47	2057	CS626CTOC-18SA3P		40	2147	GL626CTOC-18SE3P	ex 126626168	34
1588	TVB626CTS-8	ex 125626681	47	2079	626AT-SE1P	ex 126626001	29	2148	GL626CTOC-8SA1P	ex 126626171	34
1678	929CT-8SE3N	ex 125929050	42	2080	626AT-SE1P/RM	ex 126626002	29	2149	GL626CTOC-8SA3P	ex 126626172	34
1680	929CT-8SE1N	ex 125929052	42	2081	626CT-SE1P	ex 126626011	29	2150	GL626CTOC-24SA1P	ex 126626173	34
1682	929CTOC-8SE3N	ex 125929060	43	2082	626CTOC-SE1P	ex 126626021	29	2151	GL626CTOC-24SA3P	ex 126626174	34
1684	929CTOC-8SE1N	ex 125929062	43	2084	626AT-9SE3P	ex 126626051	35	2152	GL626CTOC-18SA1P	ex 126626175	34
1686	929AT-8SE3N	ex 125929070	42	2085	626AT-9SE3P/RM	ex 126626052	36	2153	GL626CTOC-18SA3P	ex 126626176	34
1687	929AT-8SE1N	ex 125929072	42	2086	626CT-9SE3P	ex 126626061	35	2154	626AT-8SE5P	ex 126626205	35
1705	930AT-18SE3N	ex 125930062	42	2087	626CTOC-9SE3P	ex 126626071	35	2155	626AT-8SE5P/RM	ex 126626206	36
1735	957CT-24SE1N	ex 125957050	42	2088	626CTS-8	ex 126626081	36	2156	626AT-8SA5P	ex 126626225	35
1737	957AT-24SE1N	ex 125957060	42	2090	626CTS-9	ex 126626083	36	2157	626AT-8SA5P/RM	ex 126626226	36
1738	957CTOC-24SE1N	ex 125957070	43	2091	626CTS-11	ex 126626084	36	2158	626CT-8SE5P	ex 126626243	35
1931	967CT-8SE3N	ex 125967050	47	2092	626CTS-24	ex 126626085	36	2159	626CT-8SA5P	ex 126626253	35
1932	967CT-8SE1N	ex 125967051	47	2093	626CTS-18	ex 126626086	36	2160	626CTOC-8SE5P	ex 126626263	35
1933	967AT-8SE3N	ex 125967060	47	2094	626CTS-2x18	ex 126626087	36	2161	626CTOC-8SA5P	ex 126626273	35
1934	967AT-8SE1N	ex 125967061	47	2095	626CTS-5/10	ex 126626088	27	2166	626AT-11SE5P	ex 126626305	35
1935	967CTOC-8SE3N	ex 125967070	47	2096	626CTS	ex 126626089	29	2167	626AT-11SE5P/RM	ex 126626306	36
1936	967CTOC-8SE1N	ex 125967071	47	2097	626CTS-4x10	ex 126626090	31	2168	626CT-11SE5P	ex 126626343	35
1950	CS626AT-6SE1H	ex 125974201	39	2098	GL626AT-8SE1P	ex 126626101	33	2169	626CTOC-11SE5P	ex 126626363	35
1951	CS626AT-6SE1H/RM	ex 125974205	40	2099	GL626AT-8SE1P/RM	ex 126626102	36	2170	626AT-24SE3P	ex 126626405	35
1952	CS626AT-6SE1N	ex 125974601	39	2100	GL626AT-8SE3P	ex 126626103	33	2171	626AT-24SE3P/RM	ex 126626406	36
1953	CS626AT-6SE1N/RM	ex 125974605	40	2101	GL626AT-8SE3P/RM	ex 126626104	36	2172	626AT-24SA3P	ex 126626425	35
1959	CS626AT-11SE1H	ex 125975201	39	2102	GL626AT-11SE1P	ex 126626105	33	2173	626AT-24SA3P/RM	ex 126626426	36
1960	CS626AT-11SE1H/RM	ex 125975202	40	2103	GL626AT-11SE1P/RM	ex 126626106	36	2174	626CT-24SE3P	ex 126626443	35
1961	CS626AT-11SE1N	ex 125975601	39	2104	GL626AT-11SE3P	ex 126626107	33	2175	626CT-24SA3P	ex 126626453	35
1962	CS626AT-11SE1N/RM	ex 125975602	40	2105	GL626AT-11SE3P/RM	ex 126626108	36	2176	626CTOC-24SE3P	ex 126626463	35
1987	CS626AT-8SE1H	ex 125976201	39	2106	GL626AT-24SE1P	ex 126626109	33	2177	626CTOC-24SA3P	ex 126626473	35
1988	CS626AT-8SE3H	ex 125976202	39	2107	GL626AT-24SE1P/RM	ex 126626110	36	2178	626AT-4x10SE1P	ex 126626500	31

Tartalom referencia számok szerint

Rendelési kód	Cikkszám	Beghelli kód	Oldal	Rendelési kód	Cikkszám	Beghelli kód	Oldal	Rendelési kód	Cikkszám	Beghelli kód	Oldal
2179	626AT-4x10SE1P/RM ex	126626501	31	2392	OGL626CT-24SE3N ex	128626148	21	2475	OL626AT-24SA1H ex	128626427	22
2180	626CT-4x10SE1P ex	126626541	31	2393	OGL626CT-18SE1N ex	128626149	21	2476	OL626AT-24SA1H/RM ex	128626428	24
2181	626CTOC-4x10SE1P ex	126626561	31	2394	OGL626CT-18SE3N ex	128626150	21	2477	OL626CT-24SE1N ex	128626441	23
2182	626AT-18SE3P ex	126626605	35	2395	OGL626CT-8SA1N ex	128626151	21	2478	OL626CT-24SE1H ex	128626444	23
2183	626AT-18SE3P/RM ex	126626606	36	2396	OGL626CT-8SA3N ex	128626152	21	2480	OL626CT-24SA1N ex	128626451	23
2184	626AT-18SA3P ex	126626625	35	2397	OGL626CT-24SA1N ex	128626155	21	2481	OL626CT-24SA1H ex	128626454	23
2185	626AT-18SA3P/RM ex	126626626	36	2398	OGL626CT-18SA1N ex	128626157	21	2482	OL626CTOC-24SE1N ex	128626461	23
2186	626CT-18SE3P ex	126626643	35	2399	OGL626CT-18SA3N ex	128626158	21	2483	OL626CTOC-24SE1H ex	128626464	23
2187	626CT-18SA3P ex	126626653	35	2400	OGL626CTOC-8SE1N ex	128626161	22	2484	OL626CTOC-24SA1N ex	128626471	23
2188	626CTOC-18SE3P ex	126626663	35	2401	OGL626CTOC-8SE3N ex	128626162	22	2485	OL626CTOC-24SA1H ex	128626474	23
2189	626CTOC-18SA3P ex	126626673	35	2402	OGL626CTOC-11SE1N ex	128626165	22	2486	OL626AT-18SE1N ex	128626601	22
2190	626AT-2x18SE1P ex	126626705	35	2403	OGL626CTOC-11SE3N ex	128626166	22	2487	OL626AT-18SE1N/RM ex	128626602	24
2191	626AT-2x18SE1P/RM ex	126626706	36	2404	OGL626CTOC-24SE1N ex	128626167	22	2488	OL626AT-18SE1H ex	128626607	22
2192	626AT-2x18SA1P ex	126626725	35	2405	OGL626CTOC-24SE3N ex	128626168	22	2489	OL626AT-18SE1H/RM ex	128626608	24
2193	626AT-2x18SA1P/RM ex	126626726	36	2406	OGL626CTOC-18SE1N ex	128626169	22	2490	OL626AT-18SA1N ex	128626621	22
2194	626CT-2x18SE1P ex	126626743	35	2407	OGL626CTOC-18SE3N ex	128626170	22	2491	OL626AT-18SA1N/RM ex	128626622	24
2195	626CT-2x18SA1P ex	126626753	35	2408	OGL626CTOC-8SA1N ex	128626171	22	2492	OL626AT-18SA1H ex	128626627	22
2197	626CTOC-2x18SE1P ex	126626763	35	2409	OGL626CTOC-8SA3N ex	128626172	22	2493	OL626AT-18SA1H/RM ex	128626628	24
2198	626CTOC-2x18SA1P ex	126626773	35	2410	OGL626CTOC-24SA1N ex	128626175	22	2494	OL626CT-18SE1N ex	128626641	23
2199	626AT-5/10WSE1P ex	126626801	27	2411	OGL626CTOC-18SA1N ex	128626177	22	2495	OL626CT-18SE1H ex	128626644	23
2200	626AT-5/10WSE1P/RM ex	126626802	27	2412	OGL626CTOC-18SA3N ex	128626178	22	2496	OL626CT-18SA1N ex	128626651	23
2201	626CT-5/10WSE1P ex	126626841	27	2413	OL626AT-8SE1N ex	128626201	22	2497	OL626CT-18SA1H ex	128626654	23
2202	626CTOC-5/10WSE1P ex	126626861	27	2414	OL626AT-8SE1N/RM ex	128626202	24	2498	OL626CTOC-18SE1N ex	128626661	23
2309	9166ATSE2P ex	127916604	45	2415	OL626AT-8SE3N ex	128626203	22	2499	OL626CTOC-18SE1H ex	128626664	23
2310	9166CTSE2P ex	127916605	45	2416	OL626AT-8SE3N/RM ex	128626204	24	2500	OL626CTOC-18SA1N ex	128626671	23
2314	9166ATSA3P ex	127916614	45	2417	OL626AT-8SE1H ex	128626207	22	2501	OL626CTOC-18SA1H ex	128626674	23
2315	9166CTSA3P ex	127916615	45	2418	OL626AT-8SE1H/RM ex	128626208	24	2502	OL626CT-2x18SE1N ex	128626701	22
2321	9188ATSE2P ex	127918804	45	2419	OL626AT-8SE3H ex	128626209	22	2503	OL626AT-2x18SE1N/RM ex	128626702	24
2322	9188CTSE2P ex	127918805	45	2420	OL626AT-8SE3H/RM ex	128626210	24	2504	OL626AT-2x18SA1N ex	128626721	22
2326	9188ATSA3P ex	127918814	45	2421	OL626AT-8SA1N ex	128626221	22	2505	OL626AT-2x18SA1N/RM ex	128626722	24
2327	9188CTSA3P ex	127918815	45	2422	OL626AT-8SA1N/RM ex	128626222	24	2506	OL626CT-2x18SE1N ex	128626741	23
2355	OL626CTS-8 ex	128626081	24	2423	OL626AT-8SA3N ex	128626223	22	2508	OL626CTOC-2x18SE1N ex	128626761	23
2357	OL626CTS-11 ex	128626084	24	2424	OL626AT-8SA3N/RM ex	128626224	24	2509	OL626CTOC-2x18SA1N ex	128626771	23
2358	OL626CTS-24 ex	128626085	24	2425	OL626AT-8SA1H ex	128626227	22	2571	935.4AT 18-58SA ex	132935013	50
2359	OL626CTS-18 ex	128626086	24	2426	OL626AT-8SA1H/RM ex	128626228	24	2572	935.4AT 18-58SA/RM ex	132935014	50
2360	OL626CTS-2x18 ex	128626087	24	2427	OL626AT-8SA3H ex	128626229	22	2573	935.4CT 18-58SA ex	132935111	50
2361	OGL626AT-8SE1N ex	128626101	21	2428	OL626AT-8SA3H/RM ex	128626230	24	2574	935.4CTOC 18-58SA ex	132935211	50
2362	OGL626AT-8SE1N/RM ex	128626102	24	2429	OL626CT-8SE1N ex	128626241	23	2577	9208-12 ex	135920801	59
2363	OGL626AT-8SE3N ex	128626103	21	2430	OL626CT-8SE3N ex	128626242	23	2578	9208-24 ex	135920802	59
2364	OGL626AT-8SE3N/RM ex	128626104	24	2431	OL626CT-8SE1H ex	128626244	23	2579	9208-48 ex	135920803	59
2365	OGL626AT-11SE1N ex	128626107	21	2432	OL626CT-8SE3H ex	128626245	23	2580	9216-12 ex	135921601	59
2366	OGL626AT-11SE1N/RM ex	128626108	24	2433	OL626CT-8SA1N ex	128626251	23	2581	9216-24 ex	135921602	59
2367	OGL626AT-11SE3N ex	128626109	21	2434	OL626CT-8SA3N ex	128626252	23	2582	9216-48 ex	135921603	59
2368	OGL626AT-11SE3N/RM ex	128626110	24	2435	OL626CT-8SA1H ex	128626254	23	2583	9218-12 ex	135921801	59
2369	OGL626AT-24SE1N ex	128626111	21	2436	OL626CT-8SA3H ex	128626255	23	2584	9218-24 ex	135921802	59
2370	OGL626AT-24SE1N/RM ex	128626112	24	2437	OL626CTOC-8SE1N ex	128626261	23	2585	9218-48 ex	135921803	59
2371	OGL626AT-24SE3N ex	128626113	21	2438	OL626CTOC-8SE3N ex	128626262	23	2730	973 ex	160973000	9
2372	OGL626AT-24SE3N/RM ex	128626114	24	2439	OL626CTOC-8SE1H ex	128626264	23	2733	3928 ex	161010001	61
2373	OGL626AT-18SE1N ex	128626115	21	2440	OL626CTOC-8SE3H ex	128626265	23	2734	3929 ex	161010002	61
2374	OGL626AT-18SE1N/RM ex	128626116	24	2441	OL626CTOC-8SA1N ex	128626271	23	2734	4012/TV ex	301548000	61
2375	OGL626AT-18SE3N ex	128626117	21	2442	OL626CTOC-8SA3N ex	128626272	23	2752	4014 ex	161300300	61
2376	OGL626AT-18SE3N/RM ex	128626118	24	2443	OL626CTOC-8SA1H ex	128626274	23	2755	SQ-DS ex	162100100	61
2377	OGL626AT-8SA1N ex	128626121	21	2444	OL626CTOC-8SA3H ex	128626275	23	2756	SQ-BS ex	162100200	61
2378	OGL626AT-8SA1N/RM ex	128626122	24	2461	OL626AT-11SE1N ex	128626301	22	2757	SQ-SN ex	162100300	61
2379	OGL626AT-8SA3N ex	128626123	21	2462	OL626AT-11SE1N/RM ex	128626302	24	2758	SQ-EX ex	162100400	61
2380	OGL626AT-8SA3N/RM ex	128626124	24	2463	OL626AT-11SE1H ex	128626307	22	2760	SQ-FRS ex	162100600	61
2381	OGL626AT-24SA1N ex	128626127	21	2464	OL626AT-11SE1H/RM ex	128626308	24	2771	SQ-FRD ex	162101900	61
2382	OGL626AT-24SA1N/RM ex	128626128	24	2465	OL626CT-11SE1N ex	128626341	23	2778	SRE-DS ex	162110100	61
2383	OGL626AT-18SA1N ex	128626130	21	2466	OL626CT-11SE1H ex	128626344	23	2779	SRE-BS ex	162110200	61
2384	OGL626AT-18SA1N/RM ex	128626131	24	2467	OL626CTOC-11SE1N ex	128626361	23	2780	SRE-SN ex	162110300	61
2385	OGL626AT-18SA3N ex	128626132	21	2468	OL626CTOC-11SE1H ex	128626364	23	2781	SRE-EX ex	162110400	61
2386	OGL626AT-18SA3N/RM ex	128626133	24	2469	OL626AT-24SE1N ex	128626401	22	2783	SRE-FRS ex	162110600	61
2387	OGL626CT-8SE1N ex	128626141	21	2470	OL626AT-24SE1N/RM ex	128626402	24	2795	SRE-FRD ex	162110900	61
2388	OGL626CT-8SE3N ex	128626142	21	2471	OL626AT-24SE1H ex	128626407	22	2994	9401CT ex	191940100	11
2389	OGL626CT-11SE1N ex	128626145	21	2472	OL626AT-24SE1H/RM ex	128626408	24	2994	9401CT ex	191940100	16
2390	OGL626CT-11SE3N ex	128626146	21	2473	OL626AT-24SA1N ex	128626421	22	2995	9402CTOC ex	191940200	13
2391	OGL626CT-24SE1N ex	128626147	21	2474	OL626AT-24SA1N/RM ex	128626422	24	3001	9407CT RACK ex	191940700	11

Tartalom referencia számok szerint

Rendelési kód	Cikkszám	Beghelli kód	Oldal	Rendelési kód	Cikkszám	Beghelli kód	Oldal	Rendelési kód	Cikkszám	Beghelli kód	Oldal
3001	9407CT RACK ex 191940700		16	3254	SCASE/SA 2KVA 3P-1ELM ex 193400506		53	3898	3277-BS ex 308358000		60
3002	9408CTOC RACK ex 191940800		13	3255	SCASE/SA 3KVA 1P-1ELM ex 193400507		53	3899	3283-SN ex 308360000		60
3005	9413CT ex 191941300		11	3256	SCASE/SA 3KVA 3P-1ELM ex 193400508		53	3899	3282-DS ex 308360000		60
3005	9413CT ex 191941300		16	3257	SCASE/SA 4KVA 1P-1ELM ex 193400509		53	3899	3287-BS ex 308360000		60
3007	9420CT+SOFTWARE ex 191942000		11	3258	SCASE/SA 4KVA 3P-2ELM ex 193400510		53	3901	3323-SN ex 308362000		60
3007	9420CT+SOFTWARE ex 191942000		16	3259	SCASE/SA 5KVA 1P-1ELM ex 193400511		53	3901	3322-DS ex 308362000		60
3008	9421CTOC+SOFTWARE ex 191942100		13	3260	SCASE/SA 5KVA 3P-2ELM ex 193400512		53	3901	3327-BS ex 308362000		60
3009	9422CTOC ex 191942200		13	3261	SCASE/SA 6KVA 1P-1ELM ex 193400513		53	3905	4500/GP ex 312099001		61
3010	9423CTOC ex 191942300		13	3262	SCASE/SA 6KVA 3P-2ELM ex 193400514		53	3905	4701/GP ex 312099001		61
3011	9424CTOC ex 191942400		13	3263	SCASE/SA 7KVA 1P-2ELM ex 193400515		53	3907	4201/GP ex 312099001		61
3012	9425CTOC ex 191942500		13	3264	SCASE/SA 7KVA 3P-2ELM ex 193400516		53	3908	4301/GP ex 312099001		61
3013	9426CTOC ex 191942600		13	3265	SCASE/SA 8.5KVA 1P-2ELM ex 193400517		53	3912	4701/GP ex 312099001		61
3014	9427 ex 191942700		11	3266	SCASE/SA 8.5KVA 3P-3ELM ex 193400518		53	3924	LED EXIT SIGN		49
3014	9427 ex 191942700		13	3267	SCASE/SA 10KVA 1P-2ELM ex 193400519		53	3925	LED EXIT SIGN		49
3014	9427 ex 191942700		16	3268	SCASE/SA 10KVA 3P-4ELM ex 193400520		53	3926	LED EXIT SIGN		49
3015	9428CTS ex 191942800		51	3269	SCQSE/SA 1KVA 1P-1ELM ex 193400601		54	3927	LED EXIT SIGN		49
3128	MODEM V90 ex 192999003		11	3270	SCQSE/SA 1KVA 2P-1ELM ex 193400602		54	3928	LED EXIT SIGN		49
3128	MODEM V90 ex 192999003		13	3271	SCQSE/SA 2KVA 1P-1ELM ex 193400603		54	3929	LED EXIT SIGN		49
3128	MODEM V90 ex 192999003		16	3272	SCQSE/SA 2KVA 2P-1ELM ex 193400604		54	3930	LED EXIT SIGN		49
3204	SCCSE/SA 50W12V 1P ex 193400101		58	3273	SCQSE/SA 3KVA 1P-1ELM ex 193400605		54	3931	LED EXIT SIGN		49
3205	SCCSE/SA 100W12V 1P ex 193400102		58	3274	SCQSE/SA 3KVA 2P-1ELM ex 193400606		54	3932	LED EXIT SIGN		49
3206	SCCSE/SA 200W12V 1P ex 193400103		58	3275	MOB-1 ex 193400701		59	3933	LED EXIT SIGN		49
3207	SCCSE/SA 200W24V 1P ex 193400104		58	3276	4003/RGex 201909002		59	3934	LED EXIT SIGN		49
3208	SCCSE/SA 300W24V 1P ex 193400105		58	3723	4004/PR ex 201163002		61	3935	LED EXIT SIGN		49
3209	SCCSE/SA 500W24V 1P ex 193400106		58	3727	4003/RGex 201909002		61	3936	LED EXIT SIGN		49
3210	SCCSE/SA 200W48V 1P ex 193400107		58	3815	3294-SS ex 308048100		60	3937	LED EXIT SIGN		49
3211	SCCSE/SA 300W48V 1P ex 193400108		58	3816	3304-SS ex 308048200		60	3938	LED EXIT SIGN		49
3212	SCCSE/SA 500W48V 1P ex 193400109		58	3817	3314-SS ex 308048300		60	3939	LED EXIT SIGN		49
3213	SCCSE/SA 500W110V 1P ex 193400110		58	3818	3324-SS ex 308048400		60	3940	LED EXIT SIGN		49
3215	SCCSE 1KW24V 1P-1ELM ex 193400201		55	3824	3254-SS ex 308049600		60	3944	LED EXIT SIGN		49
3216	SCCSE 1KW24V 3P-1ELM ex 193400202		55	3825	3264-SS ex 308049700		60	3945	LED EXIT SIGN		49
3217	SCCSE 1KW48V 1P-1ELM ex 193400203		55	3826	3274-SS ex 308049800		60	3946	LED EXIT SIGN		49
3218	SCCSE 1KW48V 3P-1ELM ex 193400204		55	3837	3296-AV ex 308068100		60	3947	LED EXIT SIGN		49
3219	SCCSE 2KW48V 1P-1ELM ex 193400205		55	3838	3306-AV ex 308068200		60	3948	LED EXIT SIGN		49
3220	SCCSE 2KW48V 3P-1ELM ex 193400206		55	3839	3316-AV ex 308068300		60	3949	LED EXIT SIGN		49
3221	SCCSE 3KW48V 1P-1ELM ex 193400207		55	3840	3326-AV ex 308068400		60	3950	LED EXIT SIGN		49
3222	SCCSE 3KW48V 3P-1ELM ex 193400208		55	3843	3256-AV ex 308069200		60	3951	LED EXIT SIGN		49
3223	SCCSE 3KW110V 1P-1ELM ex 193400209		55	3844	3266-AV ex 308069300		60	3952	LED EXIT SIGN		49
3224	SCCSE 3KW110V 3P-2ELM ex 193400210		55	3845	3276-AV ex 308069400		60	3953	LED EXIT SIGN		49
3225	SCCSE 5KW110V 1P-1ELM ex 193400211		55	3855	3295-SS ex 308098100		60	3954	LED EXIT SIGN		49
3226	SCCSE 5KW110V 3P-2ELM ex 193400212		55	3856	3305-SS ex 308098200		60	3955	LED EXIT SIGN		49
3227	SCCSA 1KW24V 1P-1ELM ex 193400301		56	3857	3315-SS ex 308098300		60	3956	LED EXIT SIGN		49
3228	SCCSA 1KW24V 3P-1ELM ex 193400302		56	3858	3325-SS ex 308098400		60	3957	LED EXIT SIGN		49
3229	SCCSA 1KW48V 1P-1ELM ex 193400303		56	3862	3255-SS ex 308099300		60	3958	LED EXIT SIGN		49
3230	SCCSA 1KW48V 3P-1ELM ex 193400304		56	3863	3265-SS ex 308099400		60	3959	LED EXIT SIGN		49
3231	SCCSA 2KW48V 1P-1ELM ex 193400305		56	3864	3275-SS ex 308099500		60	3960	LED EXIT SIGN		49
3232	SCCSA 2KW48V 3P-1ELM ex 193400306		56	3867	3284-SS ex 308194000		60	8134	LEGGERA IP65 AT 6SE1N		37
3233	SCCSA 3KW48V 1P-1ELM ex 193400307		56	3867	3284-SS ex 308194000		60	8135	LEGGERA IP65 AT 6SE1N/RM		37
3234	SCCSA 3KW48V 3P-1ELM ex 193400308		56	3868	3285-SS ex 308195000		60	8136	LEGGERA IP65 AT 8SE1N		37
3235	SCCSA 3KW110V 1P-1ELM ex 193400309		56	3892	3282-DS ex 308351000		60	8137	LEGGERA IP65 AT 8SE3N		37
3236	SCCSA 3KW110V 3P-2ELM ex 193400310		56	3892	3287-BS ex 308351000		60	8138	LEGGERA IP65 AT 8SA1N		37
3237	SCCSA 5KW110V 1P-1ELM ex 193400311		56	3893	3293-SN ex 308352000		60	8139	LEGGERA IP65 AT 8SA3N		37
3238	SCCSA 5KW110V 3P-2ELM ex 193400312		56	3893	3292-DS ex 308352000		60	8140	LEGGERA IP65 AT 8SE1N/RM		37
3239	ALS 350W24V 1P-1ELM ex 193400401		57	3893	3297-BS ex 308352000		60	8141	LEGGERA IP65 AT 8SE3N/RM		37
3240	ALS 350W24V 3P-1ELM ex 193400402		57	3894	3303-SN ex 308353000		60	8142	LEGGERA IP65 AT 8SA1N/RM		37
3241	ALS 700W24V 1P-1ELM ex 193400403		57	3894	3302-DS ex 308353000		60	8143	LEGGERA IP65 AT 8SA3N/RM		37
3242	ALS 700W24V 3P-1ELM ex 193400404		57	3894	3307-BS ex 308353000		60	8144	LEGGERA IP65 AT 11SE1N		37
3243	ALS 1KW24V 1P-1ELM ex 193400405		57	3895	3313-SN ex 308354000		60	8145	LEGGERA IP65 AT 11SE1N/RM		37
3244	ALS 1KW24V 3P-1ELM ex 193400406		57	3895	3312-DS ex 308354000		60	8146	LEGGERA IP65 AT 24SE1N		37
3245	ALS 1.5KW24V 1P-1ELM ex 193400407		57	3895	3317-BS ex 308354000		60	8147	LEGGERA IP65 AT 24SE1N/RM		37
3246	ALS 1.5KW24V 3P-1ELM ex 193400408		57	3896	3253-SN ex 308355000		60	8148	LEGGERA IP65 AT 24SA1N		37
3247	ALS 2KW24V 1P-1ELM ex 193400409		57	3896	3252-DS ex 308355000		60	8149	LEGGERA IP65 AT 24SA1N/RM		37
3248	ALS 2KW24V 3P-1ELM ex 193400410		57	3896	3257-BS ex 308355000		60	8150	LEGGERA IP65 AT 18SE3P		37
3249	SCASE/SA 1KVA 1P-1ELM ex 193400501		53	3897	3263-SN ex 308356000		60	8151	LEGGERA IP65 AT 18SA3P		37
3250	SCASE/SA 1KVA 3P-1ELM ex 193400502		53	3897	3262-DS ex 308356000		60	8152	LEGGERA IP65 AT 18SE3P/RM		37
3251	SCASE/SA 1.5KVA 1P-1ELM ex 193400503		53	3897	3267-BS ex 308356000		60	8153	LEGGERA IP65 AT 18SA3P/RM		37
3252	SCASE/SA 1.5KVA 3P-1ELM ex 193400504		53	3898	3273-SN ex 308358000		60	9002			14
3253	SCASE/SA 2KVA 1P-1ELM ex 193400505		53	3898	3272-DS ex 308358000		60				