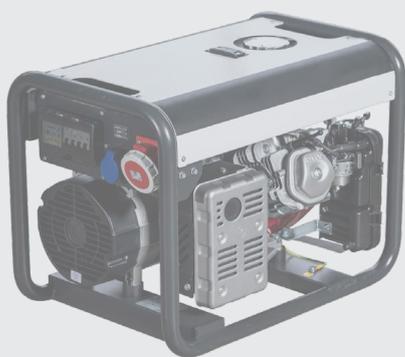


QUALITÄT MIT SYSTEM

Alimentazione elettrica



Foglio informativo



GIFAS
ELECTRIC

05|01

Introduzione

Introduzione



Pagina 3

Pagina 3

Piani di alimentazione elettrica

Panoramica

Alimentazione provvisoria gruppo

Alimentazione di emergenza gruppo

Alimentazione di emergenza singola



Pagina 4

Pagina 5

Pagina 6

Pagina 7

Pagine 4 - 7

Assortimento

Alimentazione elettrica

Cavo di collegamento e prolunga

Commutatore per alimentazione di rete emergenza

Accumulo mobile di elettricità

Generatore a carburante benzina

Luce d'emergenza



Pagina 8

Pagina 8

Pagina 9

Pagina 10

Pagina 10

Pagina 11

Pagine 8 - 11

Riesce a immaginare la vita senza elettricità? La maggior parte di noi dà per scontata l'elettricità, ma un'interruzione di corrente può verificarsi in determinate circostanze e rendere la nostra vita difficile. Esistono diversi dispositivi che forniscono un'alimentazione elettrica temporanea. In questo opuscolo, Le mostriamo come può reagire alla situazione con l'attrezzatura giusta e alcuni semplici passi per avere sempre corrente.

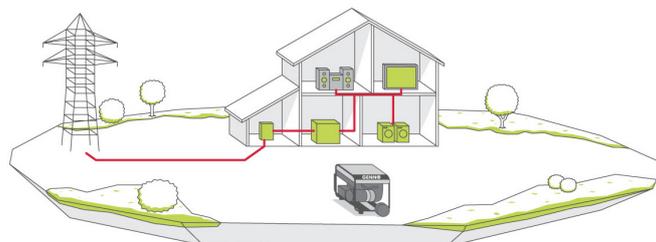
Con un generatore di corrente, è possibile generare energia elettrica nei luoghi più inadeguati e le applicazioni possibili sono quasi infinite. In cantiere, in campeggio o a casa, quando non c'è una presa di corrente disponibile o in caso di emergenza – parola chiave crisi energetica: con il giusto generatore di corrente è al sicuro.

I generatori di emergenza, noti anche come generatori di corrente, sono dispositivi in grado di generare elettricità indipendentemente dalla rete elettrica. A tale scopo è necessario un generatore di corrente. Converte il movimento, cioè l'energia meccanica, in elettricità. Il cuore di un generatore di questo tipo è il motore integrato, che è alimentato a carburante (benzina o diesel). Il carburante necessario dipende dal tipo e dalle dimensioni del motore.

Lei si faccia un'idea del settore di applicazione desiderato e saremo lieti di consigliarle il prodotto giusto.

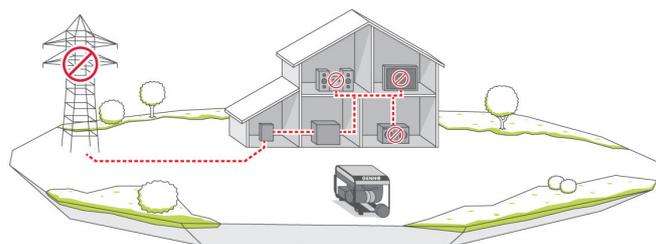
Alimentazione di rete

Il circuito di alimentazione è chiuso e tutto è in regola



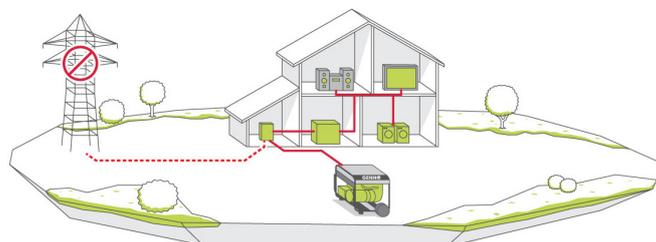
Imprevista dell'alimentazione

Il circuito di alimentazione è interrotto da un guasto della fonte di corrente



Generatore di corrente

Con il generatore giusto, il circuito di alimentazione viene preservato



Situazione di partenza



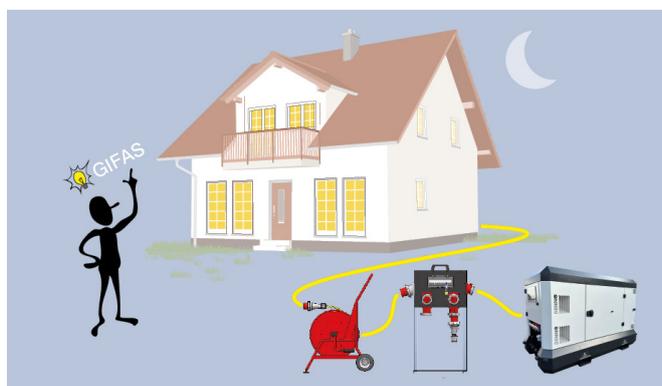
Piano 1 – Alimentazione provvisoria gruppo

Cliente: Opere elettriche/azienda elettrica
Compito/
definizione del progetto: Fornitura di alimentazione elettrica provvisoria per le sezioni temporaneamente disaccettate della rete elettrica.



Piano 2 – Alimentazione di emergenza gruppo

Cliente: Opere elettriche/azienda elettrica
Compito/
definizione del progetto: Collegamento rapido di alimentazione sostitutiva in caso di emergenza (interruzione imprevista dell'alimentazione).



Piano 3 – Alimentazione di emergenza singola

Cliente: Proprietari di case singole e plurifamiliari, aziende agricole, imprese, ecc.
Compito/
definizione del progetto: Collegamento rapido di alimentazione sostitutiva in caso di emergenza (interruzione imprevista dell'alimentazione).



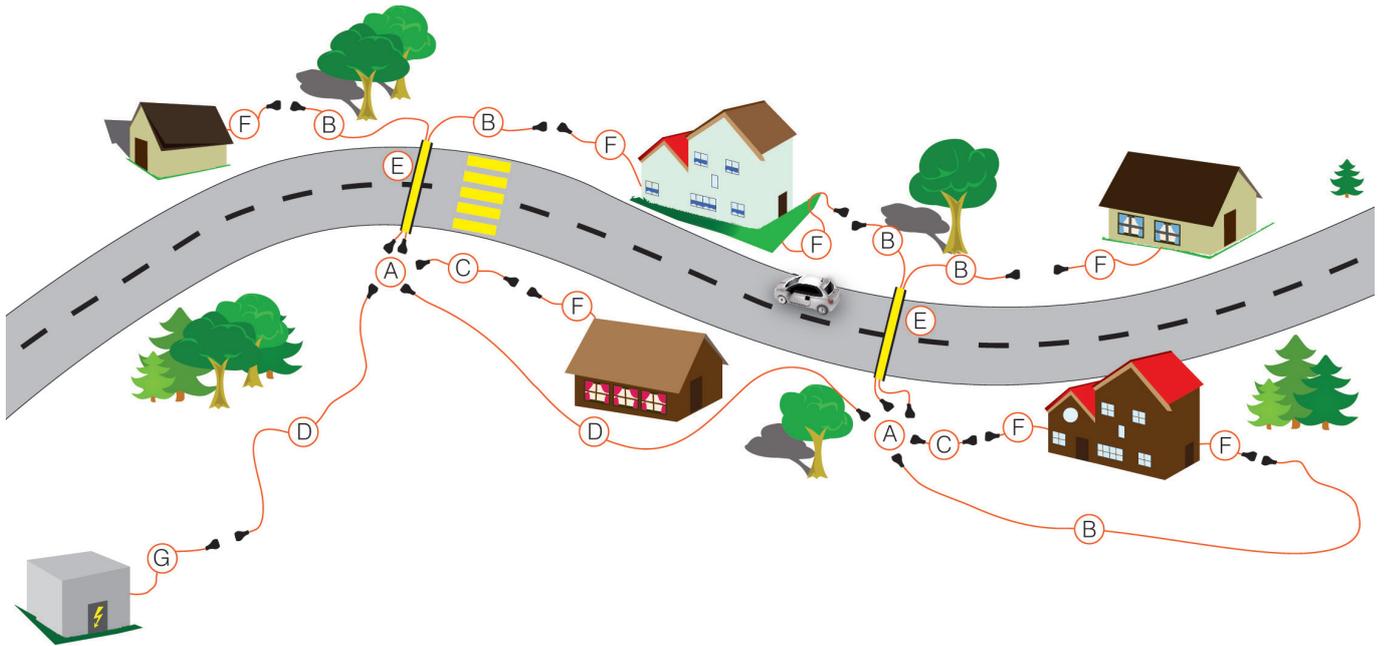
Alimentazione provvisoria gruppo

Piano 1 – Alimentazione provvisoria gruppo

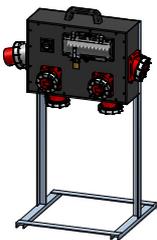
Cliente: Opere elettriche/azienda elettrica
 Compito/definizione del progetto: Fornitura di alimentazione elettrica provvisoria per le sezioni temporaneamente disaccettate della rete elettrica.



Schema di principio della rete di alimentazione provvisoria



A Quadro di distribuzione tipo A
 Funge da distributore grezzo distribuisce l'energia a diversi settori.



B Avvolgicavo mobile
 Ponticella la distanza dall'oggetto



C Avvolgicavo mobile
 Porta l'energia al collegamento della casa



D Avvolgicavo mobile
 Porta l'alimentazione su cavi più lunghi



E Pedana passa cavo
 Protegge i cavi in corrispondenza di incroci e strade



F Cavo di raccordo
 Cavo di connessione per il collegamento diretto al quadro di distribuzione dell'abitazione

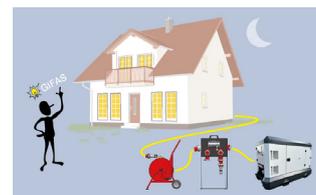


G Cavo con presa
 Collega il sistema alla stazione di trasformazione

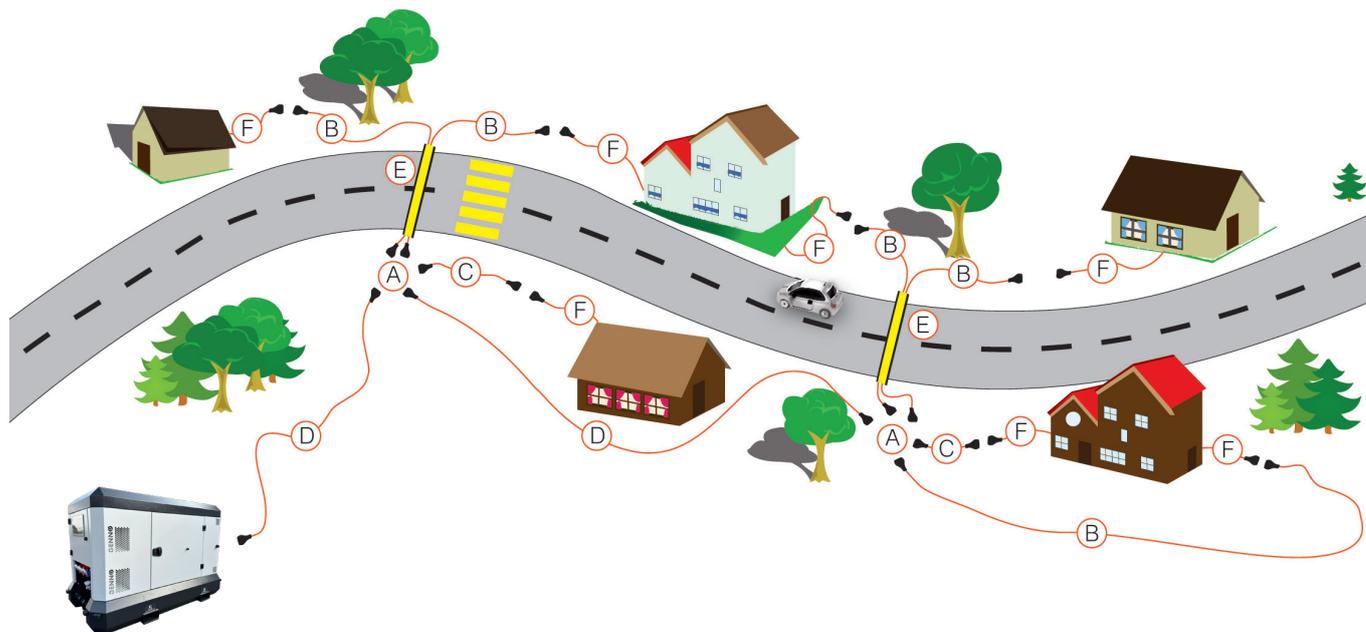


Piano 2 – Alimentazione di emergenza gruppo

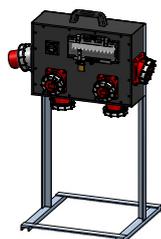
Cliente: Opere elettriche/azienda elettrica
 Compito/definizione del progetto: Collegamento rapido di alimentazione sostitutiva in caso di emergenza (interruzione imprevista dell'alimentazione).



Schema del sistema di alimentazione di emergenza gruppo



A Quadro di distribuzione tipo A
 Funge da distributore grezzo distribuisce l'energia a diversi settori.



B Avvolgicavo mobile
 Ponticella la distanza dall'oggetto



C Avvolgicavo mobile
 Porta l'energia al collegamento della casa



D Avvolgicavo mobile
 Porta l'alimentazione su cavi più lunghi



E Pedana passa cavo
 Protegge i cavi in corrispondenza di incroci e strade



F Cavo di raccordo
 Cavo di connessione per il collegamento diretto al quadro di distribuzione dell'abitazione



Alimentazione di emergenza singola

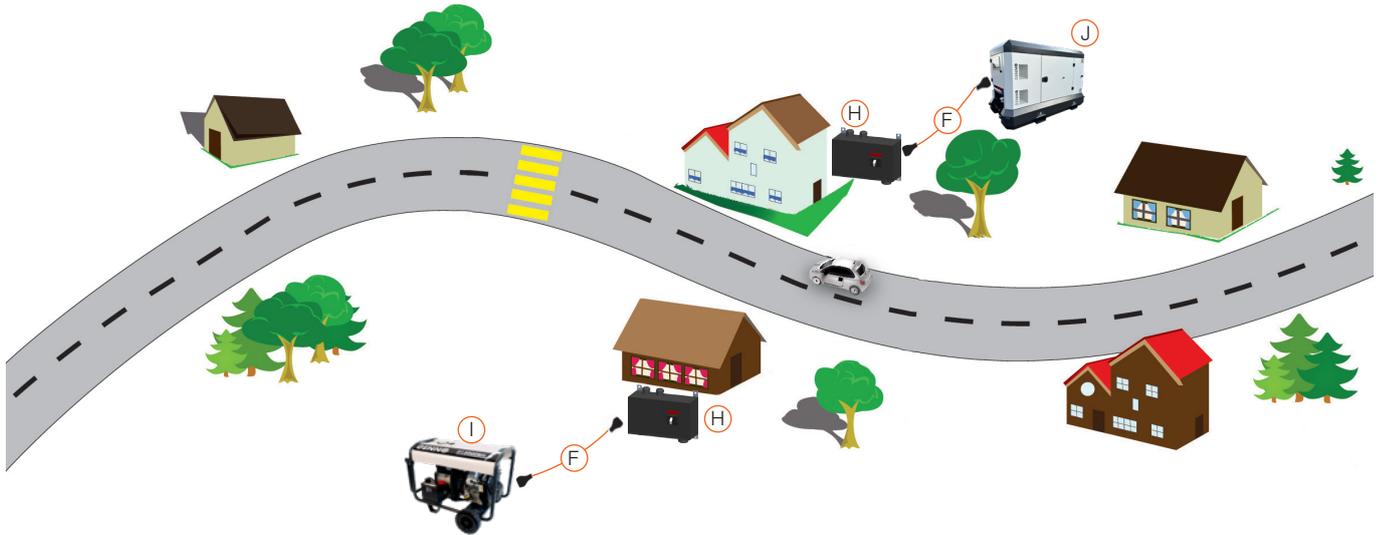
Piano 3 – Alimentazione di emergenza singola

Cliente: Proprietari di case singole e plurifamiliari, aziende agricole, imprese, ecc.

Compito/
definizione del progetto: Collegamento rapido di alimentazione sostitutiva in caso di emergenza (interruzione imprevista dell'alimentazione).



Schema di principio della alimentazione di emergenza singola



F Cavo di raccordo
Cavo di connessione per il collegamento diretto al quadro di distribuzione dell'abitazione



H Commutatore per alimentazione di rete emergenza
dell'alimentazione di emergenza



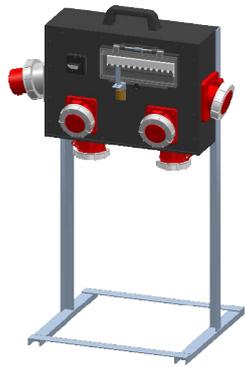
I Generatore di corrente
Distributore mobile da collegare all'interruttore di rete di emergenza



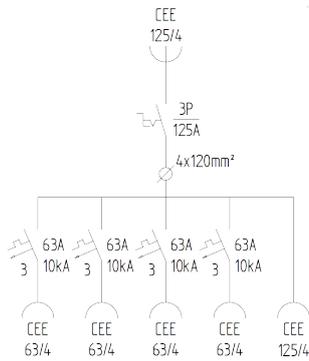
J Generatore di corrente
Generatore industriale da collegare all'interruttore di rete di emergenza



Stromversorgung



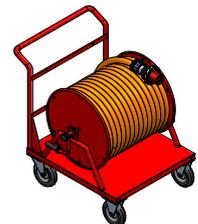
N° art. 114619



N° art. 131253



N° art. 131252



N° art. 131254



N° art. 059553



N° art. 123832



N° art. 131251

Simbolo	N° art.	Descrizione	Funzione
(A)	114619	Distributore mobile di prese in gomma rigida con maniglia di trasporto, su supporti zincati ^m	Quadro di distribuzione grezzo
(B)	131253	Carrello portabobine lamiera, 30 m 4×10 mm ² , spina/presa CEE 63A/4P	Colmare la distanza dall'oggetto
(C)	131252	Carrello portabobine lamiera, 10 m 4×10 mm ² , spina/presa CEE 63A/4P	Portare l'alimentazione al collegamento della casa
(D)	131254	Carrello portabobine lamiera, 50 m 4×25 mm ² , spina/presa CEE 125A/4P	Porta l'alimentazione su cavi più lunghi
(E)	✓ 059553	Pedana passacavi 3-linea, 1'000×600×73 mm	Protezione dei cavi agli incroci/strade
(F)	123832	Cavo di raccordo 5 m 4×10 mm ² , spina CEE 63A/4P	Collegamento diretto al distributore di casa
(G)	131251	Cavo di presa 10 m 4×25 mm ² , presa CEE 125A/4P	Collegamento dal sistema alla stazione di trasformazione

Set di cavi di connessione 3P+N+PE, completamente confezionati e dotati di diciture



N° art.	Spina	Cavo	Lunghezza	Lato apposto con scarpetta
157660	500 A	4×95 mm ² /1×50 mm ²	5 m	95 mm ² /M12
157661	500 A	4×120 mm ² /1×95 mm ²	5 m	120 mm ² /M12
157893	500 A	4×120 mm ² /1×95 mm ²	10 m	120 mm ² /M12
141731	500 A	4×150 mm ² /1×95 mm ²	5 m	150 mm ² /M12
148347	500 A	4×150 mm ² /1×95 mm ²	10 m	150 mm ² /M12

Set di cavi con presa 3P+N+PE, completamente confezionati e dotati di diciture



N° art.	Presa	Cavo	Lunghezza	Lato apposto con scarpetta
180157	500 A	4×95 mm ² /1×50 mm ²	5 m	95 mm ² /M12
175473	500 A	4×120 mm ² /1×95 mm ²	5 m	120 mm ² /M12
180158	500 A	4×120 mm ² /1×95 mm ²	10 m	120 mm ² /M12
180159	500 A	4×150 mm ² /1×95 mm ²	5 m	150 mm ² /M12
180160	500 A	4×150 mm ² /1×95 mm ²	10 m	150 mm ² /M12

Set di cavi di prolunga 3P+N+PE, completamente confezionati e dotati di diciture

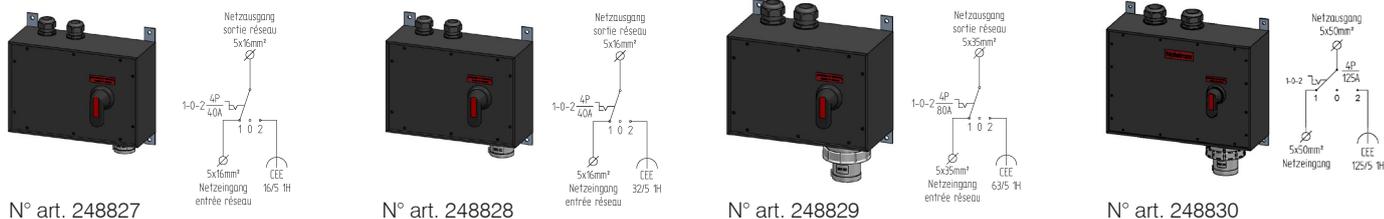


N° art.	Spina	Cavo	Lunghezza	Presa
157812	500 A	4×95 mm ² /1×50 mm ²	5 m	500 A
161262	500 A	4×95 mm ² /1×50 mm ²	20 m	500 A
157813	500 A	4×120 mm ² /1×95 mm ²	5 m	500 A
157895	500 A	4×120 mm ² /1×95 mm ²	10 m	500 A
163908	500 A	4×120 mm ² /1×95 mm ²	50 m	500 A
157814	500 A	4×150 mm ² /1×95 mm ²	5 m	500 A
157816	500 A	4×150 mm ² /1×95 mm ²	10 m	500 A

✓ Disponibile in stock, salvo venduto

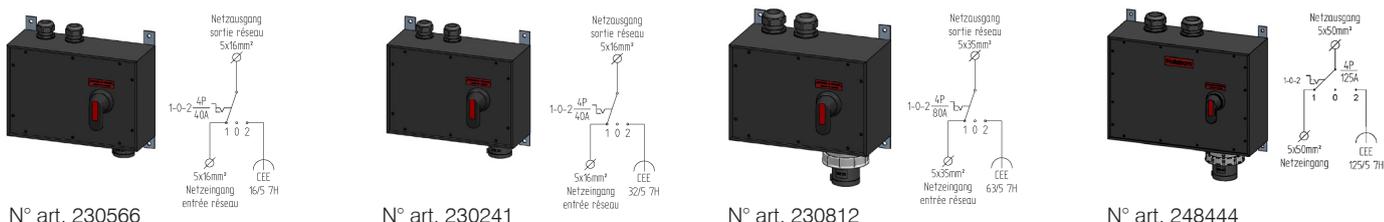
Commutatori per alimentazione di rete emergenza

Commutatore per alimentazione di rete emergenza 1H in gomma dura



Simbolo	N° art.	Descrizione	Spina d'alimentazione	Pressacavo	Fissaggio	LxPxA (mm)	Presadatta (Articolo)	Spina adatta (Articolo)
(H)	248827	Commutatore per alimentazione di rete emergenza 16A	CEE 16/5 1H	2xM32 in alto	Linguette V2A	362x252x133	048743	048663
(H)	248828	Commutatore per alimentazione di rete emergenza 32A	CEE 32/5 1H	2xM32 in alto	Linguette V2A	362x252x133	157880	100680
(H)	✓ 248829	Commutatore per alimentazione di rete emergenza 63A	CEE 63/5 1H	2xM40 in alto	Linguette V2A	362x252x173	✓ 162617	✓ 028491
(H)	248830	Commutatore per alimentazione di rete emergenza 125A	CEE 125/5 1H	2xM63 in alto	Linguette V2A	503x362x173	169211	193089

Commutatore per alimentazione di rete emergenza 7H in gomma dura



Simbolo	N° art.	Descrizione	Spina d'alimentazione	Pressacavo	Fissaggio	LxPxA (mm)	Presadatta (Articolo)	Spina adatta (Articolo)
(H)	230566	Commutatore per alimentazione di rete emergenza 16A	CEE 16/5 1H	2xM32 in alto	Linguette V2A	362x252x133	✓ 040327	✓ 021054
(H)	✓ 230241	Commutatore per alimentazione di rete emergenza 32A	CEE 32/5 1H	2xM32 in alto	Linguette V2A	362x252x133	✓ 040541	✓ 040539
(H)	✓ 230812	Commutatore per alimentazione di rete emergenza 63A	CEE 63/5 1H	2xM40 in alto	Linguette V2A	362x252x173	✓ 032779	✓ 050752
(H)	248444	Commutatore per alimentazione di rete emergenza 125A	CEE 125/5 1H	2xM63 in alto	Linguette V2A	503x362x173	✓ 017491	059085

Commutatori per alimentazione di rete emergenza (in gomma dura) sono disponibili come opzione con luce di segnalazione, pulsante e/o RCD.



Simbolo	N° art.	Descrizione	Spina d'alimentazione	Pressacavo	Fissaggio	LxPxA (mm)	Presadatta (Articolo)	Spina adatta (Articolo)
(H)	242510	Commutatore per alimentazione di rete emergenza 32A	CEE 32/5 7H	2xM32 in alto	Linguette V2A	362x252x133	✓ 040541	✓ 040539
(H)	239817	Commutatore per alimentazione di rete emergenza 63A	CEE 63/5 6H	2xM40 in alto	Linguette V2A	503x362x133	✓ 056003	✓ 055995

Altre versioni su richiesta.

✓ Disponibile in stock, salvo venduto

Accumulo mobile di elettricità



N° art. 247350



N° art. 247351

Art.-Nr.	Bezeichnung	Peso	LxAxP (mm)
247350	Powerstation BASE, 1'400Wh, con caricatore 360 (230V) IP44 e corpo di trasporto	18.2kg	545x340x230
247351	Powerstation EXTENSION, 1'600Wh con corpo die trasporto	15.2kg	515x340x230

Art.-Nr.	Zubehör
247352	Powerstation Charger 360 (230V, 6A)
247353	Powerstation Charger 600 (230V, 10A)



N° art. 238506

N° art.	Descrizione	Peso	LxAxP (mm)
238506	ecoPowerTrolley, con ruote, capacità 8,9kWh e potenza continua 11kW, con cavo di ricarica 230V (T13)	80kg	944x357x596
243251	ecoPowerTrolley, senza ruote, capacità 8,9kWh e potenza continua 11kW, con cavo di ricarica 230V (T13)	80kg	944x357x596

N° art.	Accessori/pezzi di ricambio
243252	Cavo di ricarica 400V CEE16/5 per ecoPowerTrolley No art. 238506/No art. 243251
243253	Set di ruote con due piedi e maniglia estraibile per ecoPowerTrolley No art. 238506/No art. 243251

Generatore a carburante benzina



N° art. 861072



N° art. 861073



N° art. 861074



N° art. 861075



N° art. 861076



N° art. 861077

N° art.	Tipo	Tensione	Frequenza	Serbatoio	Peso	Collegamento modalità campo	Potenza massima ESP	Potenza massima ESP	LxAxP (mm)
✓ 861072	GENNO P5500BF	230V	50Hz	15l	75kg	3xT23	5.5kVA	4.4kW	700x420x525
✓ 861073	GENNO XP5500ZS	230V	50Hz	15l	75kg	3xT23	5.5kVA	4.4kW	700x420x520
✓ 861074	GENNO P6500BF	230V	50Hz	15l	80kg	3xT23	6.5kVA	5.2kW	700x460x520
✓ 861075	GENNO XP6500ZS	230V	50Hz	15l	80kg	3xT23	6.5kVA	5.2kW	700x460x520
✓ 861076	GENNO P7000BF	400/230V	50Hz	15l	80kg	1xT23 1xCEE16/5	7.0kVA	5.6kW	700x460x520
✓ 861077	GENNO P12000BF*	400/230V	50Hz	27l	140kg	1xT23 1xCEE16/5	12kVA	9.6kW	710x570x640

*2 ruote a parte

✓ Disponibile in stock, salvo venduto

Assortimento – Luce d'emergenza

Luce d'emergenza



N° art. 861200



N° art. 860236



N° art. 861022



N° art. 861054



N° art. 861052

N° art.	Descrizione	I dati tecnici più importanti	
✓ 861200	FlashLED 2 lampada da lavoro e da ispezione con funzione di emergenza, senza caricatore	Accu: Carica completa: Durata di illuminazione modalità luce di emergenza (5 LED): Potenza LED 3 W in colore della luce: Temperatura di funzionamento: Temperatura di alimentazione: Dimensioni lampada incl. stazione di ricarica (L×P×A): Peso di trasporto lampada:	Li-Ion 14.4V 2'600mAh entro 5h 5h 5'000K -20°C fino a +45°C 0°C fino a +45°C 323×149×108 mm ca. 1.1 kg
✓ 860026	FlashLED stazione di ricarica 230 VAC incl. 1.5 m cavo e spina Euro	Dimensioni (L×P×A): Peso:	149×276×95 mm, 430 g
✓ 860236	TorchLED torcia tascabile d'emergenza, IP54 incl. linguetta, escl. accumulatore	6 LED (2×bianco, 2×rosso, 2×verde), si accende automaticamente in caso di mancanza di corrente. Fascio luminoso ampio a pieno carico, tempo di combustione Temperatura di funzionamento: Dimensioni (L×P×A): Peso:	ca. 6h -20°C fino a +45°C 68×115.5×35 mm 120 g (senza accu)
✓ 860276	TorchLED stazione di ricarica 230 VAC, 12-48 VDC, incl. 1.5 m cavo con spina a trasformatore	Dimensioni (L×P×A): Peso:	86.6×79.6×44 mm 170 g
✓ 860274	Accu-NiMH 1.2V/1'900mAh HR6-AA	Sono necessarie 4 batterie per TorchLED	
✓ 861022	FlexLED la fascia di luci 25 m, 4'000K su avvolgicavo	Striscia luminosa a LED da entrambi i lati, flessibile e con elevata emissione luminosa. Potenza complessiva assorbita: Colore della luce: Temperatura di funzionamento: Peso: Striscia luminosa a LED lunghezza: Cavo di raccordo:	325W (13W/m) 4'000K -25°C fino a +55°C 6kg 25 m, espandibile al mass. 100 m 1.5 m 2×1.5 mm² con spina Tipo 13, IP55
✓ 861054	FlexLED la fascia di luci 10 m, 4'000K su bobina	Striscia luminosa a LED bifacciale, flessibile e ad alta efficienza luminosa. Potenza complessiva assorbita: Colore della luce: Temperatura di funzionamento: Peso: Striscia luminosa a LED lunghezza: Cavo di raccordo:	130W (13W/m) 4'000K -25°C fino a +55°C 2kg 10 m 1.5 m 2×1.5 mm² con spina Tipo 13, IP55
✓ 861052	FlexLED accumulatore di emergenza con 1.5 m cavo 2×1.5 mm², spina/presa, Typ 13, IP55	Potenza: Modalità di emergenza accu: Li-Ion batteria: Tempo di ricarica: Cavo collegato:	50W 2h (Indicazione dello stato della batteria tramite spia luminosa) 22.2V 6'000mAh >8h mass. 1'500W.

✓ Disponibile in stock, salvo venduto

SAREMO LIETI DI INCONTRARVI

Scoprite novità e soluzioni particolari sul nostro sito:

www.gifas.ch

Ci riteniamo la possibilità di modifiche tecniche. V 01/24



GIFAS
ELECTRIC

GIFAS-ELECTRIC GmbH
Dietrichstrasse 2
CH-9424 Rheineck

+41 71 886 44 44
+41 71 886 44 49
info@gifas.ch
www.gifas.ch