

HKPC & HTC

MONOFASE 230 Vac & TRIFASE 400 Vac



APPLICAZIONI PRINCIPALI



BATTERIE ADATTE

Litio

MODELLI DISPONIBILI

HKP-C				
V	A	VAC	CODICE	Assorbimento
24	70	1x230	HKP-C 24/70	8,40
24	85	1x230	HKP-C 24/85	10,20
36	50	1x230	HKP-C 36/50	8,90
36	60	1x230	HKP-C 36/60	10,70
48	50	1x230	HKP-C 48/50	11,70
48	60	1x230	HKP-C 48/60	14,10

HTC				
V	A	VAC	CODICE	Assorbimento
24	80	3x400	HTC 24/80	4,10
24	100	3x400	HTC 24/100	5,10
24	120	3x400	HTC 24/120	6,10
48	80	3x400	HTC 48/80	8,00
48	100	3x400	HTC 48/100	10,00
48	120	3x400	HTC 48/120	12,00
80	60	3x400	HTC 80/60	9,80
80	80	3x400	HTC 80/80	13,10
80	100	3x400	HTC 80/100	16,30

Tempo di ricarica:

Vedere specifiche del produttore delle batterie

Versioni speciali 12V, 36V, 72V, 80V, 96V and 120V disponibili su richiesta

DESCRIZIONE PRODOTTO

HKP-C è un caricabatterie monofase dotato di PFC (Power Factor Control) con interfaccia OLED/LCD e USB integrata.

HTC è la versione trifase del caricabatterie avente le stesse caratteristiche.

Sono stati ideati per la ricarica di applicazioni con batterie al Litio.

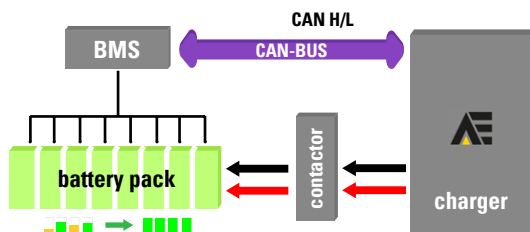
La comunicazione CAN-bus è uno standard per gestire il profilo di carica attraverso il nostro protocollo privato oppure adattandolo secondo le vostre necessità.

Questi dispositivi compatti sono ideali per montaggio a muro.



CARATTERISTICHE GENERALI

	HKP-C	HTC
Rete	230V (1ph) +/- 10% 50-60Hz	400V (3ph) +/-10% 50-60Hz
Visualizzazione	Display OLED, 4 LED e tastierino	
Programmazione parametri	Tramite PC/porta USB: importazione software	
Sistema di raffreddamento	Ventola con velocità autoregolata in base alla temperatura. Ventola inattiva con temperatura componenti interni <40°C.	
Efficienza	> 88%	> 90%
Temperatura di esercizio	Da 0° a +40°C a piena potenza	
Certificazioni	CE in conformità con protocolli LV e EMC	



SAFETY FEATURES

	HKP-C	HTC
Input protection	Fusibile AC rapido	3 fusibili rapidi AC
Output protection	Tramite relé (protezione inversione polarità)	Fusibile (protezione inversione polarità)
Thermal Protection	Sonde su IGBT e diodi (regolabile temperatura max)	
Protection during battery disconnection	Spegnimento di sicurezza per sottotensione	

OPTIONALS

Esterno	Supporto caricabatterie (pedistallo) Sorreggi cavi
----------------	---

MECHANICAL CHARACTERISTICS

	HKP-C	HTC
Dimensioni	416 (w) 131 (h) 549 (l) mm - Disponibile su richiesta versione speciale compatta/on-board	
Grado di protezione	IP 21 (vertical)	
Peso	18 kg	
Cavi alimentazione	1,7 m +/- 10% (lunghezza) completo di spina Schuko 16A	2,5 m +/- 10% (lunghezza) Spina rete su richiesta
Cavi di uscita	2,5 m +/- 10% (lunghezza) - connettore batteria su richiesta	