CHARX AC-DIS/150KW - Modulo ripartitore AC

1342893

https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1342893

Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



CHARX power distribute, Unità di distribuzione AC (PDU) per l'installazione di stazioni di ricarica DC, Montaggio su rack da 19", uscita: 400 V AC...480 V AC / 54 A, 6 A

Descrizione del prodotto

CHARX power distribute alimenta fino a cinque moduli di potenza nella stazione di ricarica rapida da 19" con tensione di rete AC. Anche il modulo di controllo viene alimentato con corrente. Una protezione contro la sovratensione integrata, interruttori magnetotermici e una protezione contro il surriscaldamento garantiscono la massima sicurezza di tutti i moduli e i cavi a valle. Ciò consente il collegamento protetto di moduli di potenza della categoria di sovratensione II.

I vantaggi

- Alimentazione efficiente e poco ingombrante di tutti i moduli di potenza nella colonnina di ricarica
- Installazione e manutenzione rapide grazie allo standard da 19" e alla connessione rapida Push-in
- Conformità agli standard europei di sicurezza e di compatibilità elettromagnetica secondo EN 61000
- Include protezione contro la sovratensione, interruttore magnetotermico e protezione da surriscaldamento
- Consente il collegamento protetto di moduli di potenza della categoria di sovratensione II

Dati commerciali

Codice articolo	1342893
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	CMERZE
Codice prodotto	CMERZE
GTIN	4063151653668
Peso per pezzo (confezione inclusa)	14.000 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	13.700 g
Numero tariffa doganale	85044060
Paese di origine	DE

Dati tecnici

Dati di ingresso

Range tensione d'ingresso	3x 400 V AC ... 480 V AC -15 % ... +10 %
Frequenza	50 Hz ... 60 Hz ±10 %
Corrente d'ingresso	3x 232 A
Configurazione della rete di alimentazione	Rete a stella (TN-S, TT)

Dati di uscita

Potenza nominale	150 kW

Alimentazione periferia esterna

Numero uscite	5
Range tensione d'uscita	3x 400 V AC ... 480 V AC (L1...L3)

Alimentazione periferia esterna

Numero uscite	1
Range tensione d'uscita	3x 400 V AC ... 480 V AC (L1...L3, N)

Dati di collegamento

Potenza d'ingresso

Denominazione	Potenza d'ingresso

Connessione conduttori

Tipo di connessione	Connessione a leva articolata T-LOX
flessibile con puntalino senza collare in plastica	25 mm² ... 95 mm²
flessibile con puntalino con collare in plastica	25 mm² ... 95 mm²
Lunghezza del tratto da spelare	25 mm

Potenza di uscita

Denominazione	Potenza di uscita

Connessione conduttori

Tipo di connessione	Connessione a molla Push-in
rigido	1,5 mm² ... 16 mm²
flessibile	1,5 mm² ... 16 mm²
Lunghezza del tratto da spelare	18 mm

Segnali

Denominazione	Segnali

Connessione conduttori

Tipo di connessione	Connessione a molla Push-in
rigido	0,2 mm² ... 4 mm²
flessibile con puntalino senza collare in plastica	0,25 mm² ... 1,5 mm²
flessibile con puntalino con collare in plastica	0,25 mm² ... 2,5 mm²

rigido (AWG)	24 ... 12
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm

Segnalazione

Uscita segnale

Identificazione delle connessioni	Dispositivo di monitoraggio della temperatura (OTP)
Funzione	Inoltro stato operativo
Contatto di commutazione (a potenziale zero)	Contatto normalmente aperto a riposo
Tensione di commutazione	30 V DC
Portata di corrente	1 A

Uscita segnale

Identificazione delle connessioni	Protezione contro la sovratensione (SPD)
Funzione	Inoltro stato operativo
Contatto di commutazione (a potenziale zero)	Contatto normalmente aperto a riposo
Tensione di commutazione	30 V DC
Portata di corrente	1 A

Caratteristiche elettriche

Isolamento galvanico tra ingresso e uscita	no

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Modulo ripartitore AC
Famiglia di prodotti	CHARX power distribute
Ventole interne	sì
Direzione del flusso	dalla parte anteriore a quella posteriore

Caratteristiche di isolamento

Classe di protezione	I
Categoria di sovratensione (IEC 60664-1)	III
Grado di inquinamento	2

Dimensioni

Dimensioni articolo

Larghezza	483 mm
Altezza	134 mm
Profondità	598 mm
Unità rack	3 HE

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su rack da 19"

Indicazioni materiale

Materiale custodia	Lega Zn-Al

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 70 °C
Altezza	≤ 2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	≤ 95 % (senza formazione di condensa)
Livello del rumore	< 67 dB (1 m)

Normative e prescrizioni

Sistemi di carica conduttivi per veicoli elettrici- Parte 1: requisiti generali

Definizione norma	Sistemi di carica conduttivi per veicoli elettrici- Parte 1: Requisiti generali
Norme/disposizioni	IEC 61851-1

Omologazioni

Specifiche UL

Corrente nominale dispersa I_n	20 kA

Dati EMC

Requisiti delle interferenze elettromagnetiche Emissione di disturbi	EN 61000-6-3
Requisiti delle interferenze elettromagnetiche Immunità ai disturbi	EN 61000-6-1

Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27370107
ECLASS-15.0	27370107

ETIM

ETIM 10.0	EC002498

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	6(c), 7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base allarticolo è disponibile nellarea di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (TGIC)(n. CAS: 2451-62-9)
	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one(n. CAS: 71868-10-5)
SCIP	b1aa396c-152c-48f9-8133-e2918f901856

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	377,43 kg CO2e

Phoenix Contact 2026 © - Tutti i diritti riservati
https://www.phoenixcontact.com

PHOENIX CONTACT S.p.a.
Via Bellini, 39/41
20095 Cusano Milanino (MI)
+39 02 660591
info_it@phoenixcontact.com