

# 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 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
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

# CHARX AC-DIS/150KW - Modulo ripartitore AC



1342893

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

## Dati tecnici

### Dati di ingresso

#### Funzionamento AC

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 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
flessibile con puntalino con collare in plastica	25 mm <sup>2</sup> ... 95 mm <sup>2</sup>
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 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
flessibile	1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Lunghezza del tratto da spelare	18 mm

#### Segnali

Denominazione	Segnali
---------------	---------

#### Connessione conduttori

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

flessibile con puntalino con collare in plastica	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
rigido (AWG)	24 ... 12
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm

## Segnalazione

### Uscita segnale Relè

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 Relè

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
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
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

### Categoria di sovratensione

IEC 60664-1	III
-------------	-----

### 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

# CHARX AC-DIS/150KW - Modulo ripartitore AC



1342893

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

## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27144792
ECLASS-13.0	27370107

### ETIM

ETIM 9.0	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 all'articolo è disponibile nell'area 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