

# CHARX AC-DIS/150KW - Moduł rozdzielacza AC



1342893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1342893>

Dane zawarte w tym dokumencie PDF zostały wygenerowane z naszego katalogu online. Kompletne dane znajdują się w dokumentacji użytkownika. Obowiązują ogólne warunki użytkowania dla materiałów pobieranych.

CHARX power distribute, Rozdzielnica AC do montażu stacji ładowania DC, Montaż w szafie 19", wyjście: 400 V AC...480 V AC / 54 A, 6 A



## Opis produktu

CHARX power distribute zasila do pięciu modułów mocy napięciem sieciowym AC w stacji szybkiego ładowania 19". Moduł sterowania jest również zasilany. Zintegrowana ochrona przed przepięciami, wyłączniki nadprądowe i ochrona przed przegrzaniem zapewniają maksymalne bezpieczeństwo wszystkich modułów i kabli. Umożliwia bezpieczne podłączenie modułów mocy kategorii przepięciowej II.

## Korzyści

- Wydajne i zajmujące niewiele miejsca zasilanie wszystkich modułów zasilania w stacji ładowania
- Szybki montaż i łatwe serwisowanie dzięki standardowi 19" i szybkozłączu Push-in
- Zgodność z europejskimi standardami bezpieczeństwa i EMC wg normy EN 61000
- Zawiera ochronę przed przepięciami, wyłącznik nadprądowy i zabezpieczenie przed przegrzaniem
- Umożliwia bezpieczne podłączenie modułów zasilania kategorii przepięciowej II

## Dane handlowe

Numer artykułu	1342893
Jednostka opakowania	1 Szt.
Minimalne zamówienie	1 Szt.
Klucz sprzedaży	CMERZE
Klucz produktu	CMERZE
GTIN	4063151653668
Waga jednej sztuki (z opakowaniem)	14 000 g
Waga jednej sztuki (bez opakowania)	13 700 g
Numer taryfy celnej	85044060
Kraj pochodzenia	DE

## Dane techniczne

### Dane wejściowe

#### Tryb AC

Zakres napięcia wejściowego	3x 400 V AC ... 480 V AC -15 % ... +10 %
Zakres częstotliwości	50 Hz ... 60 Hz ±10 %
Prąd wejściowy	3x 232 A
Układ sieci zasilającej	Sieć gwiazdowa (TN-S, TT)

### Dane wyjściowe

Moc znamionowa	150 kW
----------------	--------

#### Sygnal przekaźnik

Oznakowanie przyłączy	Przekaźnik do monitorowania temperatury (OTP)
Funkcja	Przesłanie sygnału stanu roboczego
Zestyk przełączający (bez bezpośredniego uziemienia)	Zestyk zwierny
Napięcie łączeniowe	30 V DC
Obciążalność prądowa	1 A

#### Sygnal przekaźnik

Oznakowanie przyłączy	Ochrona przed przepięciami (SPD)
Funkcja	Przesłanie sygnału stanu roboczego
Zestyk przełączający (bez bezpośredniego uziemienia)	Zestyk zwierny
Napięcie łączeniowe	30 V DC
Obciążalność prądowa	1 A

#### Zasilanie zewnętrznych urządzeń peryferyjnych

Liczba wyjść	5
Zakres napięcia wyjściowego	3x 400 V AC ... 480 V AC (L1...L3)

#### Zasilanie zewnętrznych urządzeń peryferyjnych

Liczba wyjść	1
Zakres napięcia wyjściowego	3x 400 V AC ... 480 V AC (L1...L3, N)

### Dane przyłączeniowe

#### Moc wejściowa

Oznaczenie	Moc wejściowa
------------	---------------

#### Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Zaciski z dźwignią kolanową T-LOX
linka z tulejką nieizolowaną	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
linka z tulejką izolowaną	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
Długość odizolowania	25 mm

#### Moc wyjściowa

--	--

# CHARX AC-DIS/150KW - Moduł rozdzielacza AC



1342893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1342893>

Oznaczenie	Moc wyjściowa
------------	---------------

## Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	Przylącze push-in
druk	1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
linka	1,5 mm <sup>2</sup> ... 16 mm <sup>2</sup>
Długość odizolowania	18 mm

## Sygnały

Oznaczenie	Sygnały
------------	---------

## Przylącze przewodów

Rodzaj przylącza	Przylącze push-in
druk	0,2 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
linka z tulejką nieizolowaną	0,25 mm <sup>2</sup> ... 1,5 mm <sup>2</sup>
linka z tulejką izolowaną	0,25 mm <sup>2</sup> ... 2,5 mm <sup>2</sup>
druk (AWG)	24 ... 12
Długość odizolowania	10 mm

## Parametry elektryczne

Separacja galwaniczna między wejściem i wyjściem	nie
--	-----

## Właściwości produktu

Typ produktu	Moduł rozdzielacza AC
Rodzina produktów	CHARX power distribute
Wentylatory wewnętrzne	tak
Kierunek powietrza	z przodu do tyłu

## Status utrzymania danych

Wersja artykułu	02
-----------------	----

## Właściwości izolacji

Klasa ochrony	I
Stopień zanieczyszczenia	2

## Wymiary

### Wymiary produktu

Szerokość	483 mm
Wysokość	134 mm
Głębokość	598 mm
Jednostka wysokości	3 HE

## Montaż

Sposób montażu	Montaż w szafie 19"
----------------	---------------------

## Dane materiału

# CHARX AC-DIS/150KW - Moduł rozdzielacza AC



1342893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1342893>

Materiał obudowy	Stop Zn-Al
------------------	------------

## Warunki środowiskowe i żywotność

### Warunki otoczenia

Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia (praca)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura otoczenia (składowanie/transport)	-40 °C ... 70 °C
Wys. zastosowania	≤ 2000 m
Dopuszczalna wilgotność powietrza (praca)	≤ 95 % (bez kondensacji)
Poziom hałasu	< 67 dB (1 m)

## Normy i przepisy

### Kategoria przepięciowa

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

### System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych - Część 1: Ogólne wymagania

Oznaczenie normy	System przewodowego ładowania pojazdów elektrycznych - Część 1: Ogólne wymagania
Normy/przepisy	IEC 61851-1

## Dopuszczenia

### Specyfikacje UL

Znamionowy prąd odprowadzany $I_n$	20 kA
------------------------------------	-------

## Dane dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej

Wymagania dotyczące emisji zakłóceń elektromagnetycznych	EN 61000-6-3
Wymagania dotyczące odporności na zakłócenia elektromagnetyczne	EN 61000-6-1

# CHARX AC-DIS/150KW - Moduł rozdzielacza AC



1342893

<https://www.phoenixcontact.com/pl/produkty/1342893>

## Klasyfikacje

### ECLASS

ECLASS-11.0	27144792
ECLASS-12.0	27144792
ECLASS-13.0	27370107

### ETIM

ETIM 9.0	EC002498
----------	----------

## Environmental product compliance

### EU RoHS

Spełnia wymagania dyrektywy RoHS	Tak
zwolnienia/wyłączenia, o ile są znane	6(c), 7(a), 7(c)-I

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-25
	Tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS dla danego artykułu jest dostępna w materiałach do pobrania na stronie artykułu w punkcie „Deklaracja producenta”. Dla wszystkich artykułów z EFUP-E tabela deklaracji zgodnie z chińskimi przepisami RoHS nie jest potrzebna i nie jest wystawiana.

### EU REACH SVHC

Informacja o substancji z listy kandydackiej REACH (nr CAS)	1,3,5-Tris(oxiran-2-ylmethyl)-1,3,5-triazinane-2,4,6-trione (TGIC)(nr CAS: 2451-62-9)
	Lead(nr CAS: 7439-92-1)
	2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one(nr CAS: 71868-10-5)