

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

CHARX AC-DIS/150KW - Moduł rozdzielacza AC



1342893

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

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
----------------	--------

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 mm² ... 2,5 mm²
linka z tulejką izolowaną	0,25 mm² ... 1,5 mm²
Długość odizolowania	25 mm

Moc wyjściowa

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

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze sprężynowe Push-in
drut	1,5 mm² ... 16 mm²
linka	1,5 mm² ... 16 mm²
Długość odizolowania	18 mm

Sygnały

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

Przyłącze przewodów

Rodzaj przyłącza	Przyłącze sprężynowe Push-in
drut	0,2 mm² ... 4 mm²
linka z tulejką nieizolowaną	0,25 mm² ... 1,5 mm²

CHARX AC-DIS/150KW - Moduł rozdzielacza AC



1342893

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

linka z tulejką izolowaną	0,25 mm ² ... 2,5 mm ²
drut (AWG)	24 ... 12
Długość odizolowania	10 mm

Sygnalizacja

Wyjście sygnałowe Przekaznik elektromechaniczny

Oznakowanie przyłączy	Przekaznik 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

Wyjście sygnałowe Przekaznik elektromechaniczny

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

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	03
-----------------	----

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"
----------------	---------------------

CHARX AC-DIS/150KW - Moduł rozdzielacza AC



1342893

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

Dane materiału

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)
SCIP	1f4d7ba4-72a8-4889-84bc-9e144d2d8720