

KeContact P30



OCPP



Produkt

Numer artykułu:	102.636
Oznaczenie produktu:	x-series EN Type2 Socket 22kW-RFID-MID
Kod EAN:	9120050712065

Specyfikacje

Gniazdo:	Typ 2 gniazdo standardowe: 32 A/400 V AC wg EN 62196-1 i VDE-AR-E 2623-2-2
Moc:	22 kW
Licznik energii (wyświetlacz LED):	tak
OCPP Backend:	tak
Lokalne zarządzanie obciążeniem elektrycznym:	Master
Zarządzanie zasilaniem:	w zależności od wymiarów kabla ładowania
UDP:	tak
Zewnętrzny licznik (połączenie przez Modbus):	tak
Kolor:	RAL 7004 (szary sygnałowy) / RAL 7016 (szary antracytowy)

Informacje ogólne

Tryb ładowania:	Mode 3 wg IEC 61851-1 Ładowanie AC
Kategoria przepięciowa:	III zgodnie z EN 60664
Klasa ochronności:	I
Klasa ochrony:	IP54
Ochrona przeciwporażeniowa:	IK08 (z wyjątkiem zamka bębnekowego)
Prąd znamionowy krótkotrwały wytrzymywany:	< 10 kA wartość skuteczna wg EN 61439-1
Wewnętrzne monitorowanie prądu różnicowego stałego (RDC-DD):	≥ 6 mA

Zasilanie

Znamionowe napięcie sieciowe (Europa):	3 x 230 V / 400 V
Pobór mocy:	bieg jałowy: 4 W, podłączono: 5 W, ładowanie: 7 W
Prąd znamionowy (możliwość konfiguracji):	10 A / 13 A / 16 A / 20 A / 25 A / 32 A 1- lub 3-fazowe
Częstotliwość sieciowa:	50 Hz
Układy sieciowe:	TT / TN / IT

Zaciski zasilania

Typ:	Zacisk sprężynowy
Doprowadzenie przewodu:	strona górna (natynkowe), strona tylna (podtynkowe)

KeContact P30

Przekrój przyłącza zasilania:	Minimalny przekrój (w zależności od przewodu i sposobu ułożenia)
• Prąd znamionowy 16 A:	5 x 2,5 mm ²
• Prąd znamionowy 32 A:	5 x 6,0 mm ²
Przekrój:	
• Sztywne/elastyczne:	0,2–16 mm ²
• Elastyczne z tulejką kablową / bez tulejki z tworzywa sztucznego:	0,25–10 mm ²
AWG:	24–6
Długość usuniętej izolacji:	12 mm
Parametry temperatur:	105°C

Warunki otoczenia

Zastosowanie:	wewnątrz i na zewnątrz
Montaż (stacjonarny):	na ścianie lub na słupku
Temperatura pracy:	
• 16 A:	-25°C do +50°C (brak bezpośredniego nasłonecznienia)
• 32 A:	-25°C do +40°C (brak bezpośredniego nasłonecznienia)
Temperatura składowania:	-25°C do +80°C
Względna wilgotność powietrza:	5% do 95% bez kondensatu
Wysokość:	maks. 2000 m nad poziomem morza
Prędkość zmiany temperatury:	maks. 0,5°C / min
Zachowanie pod wpływem temperatury:	Automatyczne zmniejszenie mocy przy podwyższonej temperaturze

Interfejsy



Złącze Ethernet

Ethernet1:	Zaciski LSA+®
Szybkość transmisji danych:	10/100/1000 Mbit/s
Ethernet2:	RJ45 (do Debug)



Złącze USB

Typ:	A, USB 2.0 (Hi-Speed)
Maks. prąd wyjściowy:	500 mA

Wejście zwalniające

Typ:	Zewnętrzny, bezpotencjałowy styk przełączający
Typ zacisków:	Zacisk sprężynowy
Przekrój:	0,08–4 mm ²
AWG:	28–12
Długość usuniętej izolacji:	8 mm

KeContact P30

Wyjście zestyku przełączającego

Typ:	Zewnętrzne niskie napięcie bezpieczne < 50 V AC, 50/60 Hz
Konieczne ograniczenie prądu:	<0,5 A
Typ zacisków:	Zacisk sprężynowy
Przekrój:	0,08–4 mm ²
AWG:	28–12
Długość usuniętej izolacji:	8 mm

Wyposażenie



Karta RFID

Typ:	Karta / etykieta MIFARE wg ISO 14443 lub ISO 15693
------	--



WLAN / Wifi

Typ:	IEEE 802.11 b,g,n, 2,4 GHz
Obsługiwane tryby:	AP Ad-hoc, tryb klienta

Certyfikaty



Deklaracja zgodności CE:	tak
MID:	tak
• Klasa dokładności:	klasa B (wg EN 50470-1 / -3)

Wymiary i ciężar

Wysokość / szerokość / głębokość:	495 mm / 240 mm / 163 mm
Ciężar:	Ca. 4,8 - 5 kg (variantenabhängig)

