

RAPTION 50

Schnellladestation mit dreifacher Steckdose für den Außenbereich



Beschreibung

Schnellladeanlage mit CHAdeMO- und COMBO CCS-Anschlüssen zum Aufladen im Gleichstrommodus 4 und Typ 1 oder Typ 2 Anschlüssen zum Aufladen im Wechselstrommodus 3. Die Schnellladeanlagen **RAPTION 50** ermöglichen das Aufladen, wenn ein schneller Ladevorgang erforderlich ist. Je nach Batteriekapazität kann in kurzer Zeit ganz oder teilweise aufgeladen werden.

Die Ladestation **RAPTION 50** funktioniert mit Leistungen bis zu 50 kW. Die Anlage ist mit einem interaktiven Bildschirm ausgestattet, der den Austausch mit dem Nutzer und Verbindungen (Ethernet, 4G) für die Fernverwaltung von der Leitstelle ermöglicht.

Anwendungen

Die **RAPTION**-Anlagen eignen sich ideal für das Laden in öffentlichen Straßen, Einkaufszentren, Mietwagenfirmen, Fuhrparks, Firmenparkplätzen u.a.

Technische Eigenschaften

AC-Eingang	Wechselstromversorgung	3F + N + PE
	Wechselstromspannung	400 VAC ± 10% / 480 VAC (auf Anfrage)
	Leistungsfaktor	> 0,98
	Wirkungsgrad	94% Ausgangsleistung
	Frequenz	50 / 60 Hz
Stromschutz	Überstromschutz	Thermisch-magnetischer Schutzschalter
	Differentialschutz	Differenzialschalter 30 mA Typ A
Konnektivität	Ethernet	10/100 Basis TX (TCP/IP)
	Drahtlose Verbindungen	3G / GPRS / GSM
Allgemein	Konformität	CE / Combo2 (Combo1 auf Wunsch) / CHAdeMO überprüf 0,9 zertifiziert
	Schutzgrad	IP 54 / IK 10
	Gehäusematerial	Rostfreier Stahl
	Arbeitstemperatur	-10 ... +55 °C
	Lagertemperatur	-20 ... +60° C
	Relative Luftfeuchtigkeit	5 ... 95% (ohne Kondensation)
	RFID-System	ISO / IEC 14443A / B MIFARE Classic, MIFARE DESFire, MIFARE DESFire EV1 ISO 18092 / ECMA-340 (NFC) 13,56 MHz
	HMI-Anzeige	8-Zoll TFT-Touchscreen mit Vandalismusschutz
	CC CCS Kabellänge	3 m
	CC-Kabellänge CHAdeMO	3 m
	Leuchtanzeige des Ladestatus	RGB LED-Leuchtbake
	Automatische Beleuchtung	3 LEDs
	Einbauprotokoll	OCPP / XML
	Abmessungen	355 x 940 x 1800 mm
	Gewicht	230 kg
	Kühlsystem	Seitenventilatoren
	Betriebsgeräuschpegel	<55 dBA
Optionales Zubehör	Überspannungsschutz	4-polige transiente Überspannungen (IEC 61643-11 Klasse II)
	Differentialschutz	Differentialstromschutzschalter Typ B
	Heiz- und Kühlsystem	-30 ... +55 °C
	Vandalismusschutz	Mechanische Anschlussperre
	Anschlussperre mit Kontrollleuchten	
	Kontaktloses Zahlungssystem	
	5 m lange Verbindungskabel	
Normen	IEC 61851 / IEC 62196 / CE / CCS / CHAdeMO	

RAPTION 50

Schnellladestation mit dreifacher Steckdose für den Außenbereich

Referenzen

Typ	Code	Zahl der An- schlüsse	Ausgang	Typ Kabelstecker	Netzwerktyp	Lade- modus	Kommunikation
RAPTION 50 CCS	[8] V17110	1	50-500 VDC - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF)	Dreiphasig	4	Ethernet 4G
RAPTION 50 CHA	[8] V17115	1	50-500 VDC - 125 A - 50 kW	JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Dreiphasig	4	Ethernet 4G
RAPTION 50 DUO	[8] V17120	2-Emissionen	50-500 VDC - 125 A - 50 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA)	Dreiphasig	4	Ethernet 4G
RAPTION 50 DUO CCS T2C63	[8] V17121	2-Emissionen	50-500 VDC - 125 A - 50 kW 400 VAC - 63 A - 43 kW	CCS Combo 2 (FF) Typ 2 Kabel	Dreiphasig	3 4	Ethernet 4G
RAPTION 50 DUO CCS T2C32	[8] V17122	2-Emissionen	50-500 VDC - 125 A - 50 kW 400 VAC - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Typ 2 Kabel	Dreiphasig	3 4	Ethernet 4G
RAPTION 50 DUO CCS T2S32	[8] V17123	2-Emissionen	50-500 VDC - 125 A - 50 kW 400 VAC - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) Basis Typ 2	Dreiphasig	3 4	Ethernet 4G
RAPTION 50 TRIO	[8] V17130	3	50-500 VDC - 125 A - 50 kW 400 VAC - 32 A - 22 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Base Tipo 2	Dreiphasig	3 4	Ethernet 4G
RAPTION 50 TRIO 63	[8] V17131	3	50-500 VDC - 125 A - 50 kW 400 VAC - 63 A - 43 kW	CCS Combo 2 (FF) JEVS G105 - CHAdeMO (AA) Kabel Typ 2	Dreiphasig	3 4	Ethernet 4G

Thermisch-magnetischer Schutzschalter und pro Anschluss unabhängiger Differentialschutz, integrierte MID-Strommessung, RFID-Lesegerät zur Identifizierung und Aktivierung des Ladevorgangs - ISO 14443 A/B, Not-Aus-Schalter, vandalismussicherer 8-Zoll-TFT-Touchscreen, Datenspeicherung, 4G-Verbindungen, OCPP-Verbindungsprotokoll 1,5/1,6;

Abmessungen

