

# KeContact P30 x-series GREEN EDITION (Uttag)



## Produkt

Produktbeteckning	Materialnr	EAN-kod
x-series EN Type2 Socket 22kW - GREEN EDITION	123 257	9120050714472
x-series EN Type2 Socket 22kW-RFID - GREEN EDITION	124 564	9120050717765
x-series EN Type2 Socket 22kW-RFID-ME - GREEN EDITION	121 952	9120050714144
x-series EN Type2 Socket 22kW-RFID-MID - GREEN EDITION	121 951	9120050714137
x-series EN Type2 Socket 22kW-4G-RFID-ME - GREEN EDITION	121 918	9120050714106
x-series EN Type2 Socket 22kW-4G-RFID-MID - GREEN EDITION	121 950	9120050714120

## Specifikationer

Effektvarianter:	22 kW
Uttag:	Typ 2-standarduttag enligt EN 62196-1 och VDE-AR-E 2623-2-2 upp till 32 A/400 V AC
Energimätare (LED-indikering):	Ja
OCPP-backend	Ja
Lokal laststyrning:	Master
Strömövervakning:	Ja
Kommunikationsprotokoll:	UDP/Modbus TCP
Extern mätare (anslutning via Modbus):	Ja
Färg:	RAL 9010 (ren vit) / RAL 7016 (antracitgrå)

## Allmänt

Laddningsdrift:	Mode 3 enligt IEC 61851-1 AC-laddning
Överspänningskategori:	III enligt EN 60664
Skyddsklass:	I
Kapslingsklass:	IP54
Skydd mot mekaniskt slag:	IK10
Nominell hållfasthet för korttidsström:	< 10 kA (effektivvärde enligt EN 61439-1)
Intern likströmsfelövervakning (RDC-DD):	> 6 mA (egenskaper enligt IEC 62955, < 10 s)
Ventilation:	Ingen laddning startas när fordonet begär ventilation.

## Försörjning

Försörjningsmärkspänning (Europa):	3 x 230 V / 400 V
Märkström (kan konfigureras):	10 A / 13 A / 16 A / 20 A / 25 A / 32 A enfas eller trefas
Nätfrekvens:	50 Hz
Nätformer:	TT / TN / IT
Egenförbrukning:	Tomgång: 4 W, ansluten: 5 W, under laddning: 7 W

## Matningsplintar

Typ:	Fjäderkraftsplint
------	-------------------



# KeContact P30 x-series GREEN EDITION (Uttag)

Kabeldragning:	Ovansida (utanpåliggande), baksida (infälld)
Försörjningens anslutningstvårsnitt:	Minsta tvårsnitt (beror på kabel och kabeldragning)
• 16 A märkström:	5 x 2,5 mm <sup>2</sup>
• 32 A märkström:	5 x 6,0 mm <sup>2</sup>
Tvårsnitt (kabel):	0,2 – 10 mm <sup>2</sup>
AWG:	24–6
Längd på avisolering:	12 mm
Märktemperatur:	105 °C

## Omgivningsförhållanden



Användning:	Inom- och utomhus
Åtkomstbegränsningar på uppställningsplatsen:	Begränsad och obegränsad åtkomst
Montering (stationär):	På vägg eller pelare
Driftstemperatur:	
• 16 A:	-25°C till +50°C (utan direkt solljus)
• 32 A:	-25°C till +40°C (utan direkt solljus)
Lagertemperatur:	-25°C till +80°C
Relativ luftfuktighet:	5 % till 95 % ej kondenserande
Höjd:	max 2 000 m över havsnivån
Temperaturförändringshastighet:	max. 0,5°C/min
Temperaturförhållande:	Automatisk effektminskning vid övertemperatur

## Gränssnitt



### WLAN / Wifi

Typ:	IEEE 802.11 b,g,n, 2,4 GHz
Stödda lägen:	AP ad-hoc-mode, client mode



### Ethernet-gränssnitt

Ethernet1:	LSA+ <sup>®</sup> -plintar
Dataöverföringshastighet:	10/100 Mbit/s
Ethernet2:	RJ45 (för debug)



### USB-gränssnitt

Typ:	A, USB 2.0 (Hi-Speed)
Max. utgångsström:	500 mA

### Frigivningsingång

Typ:	Extern, potentialfri brytarkontakt
Plinttyp:	Fjäderkraftsplint
Tvårsnitt:	0,08–4 mm <sup>2</sup>
AWG:	28–12
Längd på avisolering:	8 mm

# KeContact P30 x-series GREEN EDITION (Uttag)

## Brytarkontaktutgång

Typ:	Extern säkerhetsklenspänning, <50 V AC (50/60 Hz), ≤24 V DC
Nödvändig strömbegränsning:	<0,5 A
Plinttyp:	Fjäderkraftsplint
Tvärsnitt:	0,08–4 mm <sup>2</sup>
AWG:	28–12
Längd på avisolering:	8 mm

## Utrustning beroende på variant



### RFID-kort

Typ:	MIFARE-kort/tag enligt ISO 14443 eller ISO 15693
------	--



### Kommunikation via mobilnätet 4G/LTE

Kompatibla band:	4G med reservdrift på 3G/2G <ul style="list-style-type: none"><li>LTE (4G) Band: 1, 3, 8, 20, 28</li><li>UMTS/HSPA+ (3G) Band: 1, 8</li><li>GSM/GPRS/Edge (2G) Dualband</li></ul>
Max. överföringshastighet:	LTE CAT 1 Nedladdning: 10,2 MBit/s* Uppladdning: 5,2 MBit/s*  *Beroende på extern påverkan
SIM-kort:	SIM-kort med 4G-autentisering Storlek: Mini-SIM (2FF) Typ: Industrial/M2M rekommenderas



### Energimätare MID

Typ:	Mätare för aktiv effekt
Noggrannhetsklass:	Klass B (enligt EN 50470-1 / -3)



### Energimätare ME

Typ:	Mätare för aktiv effekt med extraanordning (mätare för debiteringsändamål)
Nationellt godkännande:	Nationellt godkännande av den extra enheten

## Certifieringar\*



CE-försäkran om överensstämmelse:	Ja
MID-version:	Ja
ME-version:	Ja

\* Information om certifieringarna kan du hämta på KEBA-webbsajten: [www.keba.com/emobility-downloads](http://www.keba.com/emobility-downloads)

## KeContact P30 x-series GREEN EDITION (Uttag)

### Mått och vikt



Höjd/bredd/djup:

516 mm/240 mm/166 mm

Vikt:

Ca 4,8–5 kg (beroende på variant)

