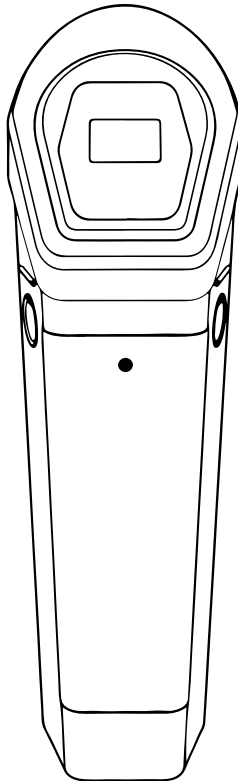




DATASHEET
SCHEDA TECNICA



GB Datasheet

I Scheda tecnica



GO TO PAGE

1.3. Technical data

Model:	ePublic
Type of socket	Type
Standard	IEC61851-1
Charging mode	Mode 3
Maximum power per socket	22kW
Power system	3P + N + PE
Rated voltage	400V AC \pm 10%
Frequency	50-60Hz
Rated current	64A
Rated impulse withstand voltage (Uimp)	\geq 4kV
Rated conditional short-circuit current of an assembly (Icc)	10kA
Rated Diversity Factor (RDF)	1
Level of pollution	2
EMC classification	Class B emissions
Protection measures against electrical shocks	Class I
Power supply connection	Permanently connected to the electricity grid
Type of grounding system	TT or TN (both with PE)
Indoor / outdoor installation	Outdoor
Fixed or removable installation	Fixed
Overvoltage category	III
IP protection class	IP 54
IK protection Class	IK10
Casing material	FE360 with cathaphoresis, painting and polycarbonate
Dimensions	1405mm x 422mm x 393mm
Weight	48kg
Operating temperature	-25...+50°C
Storage temperature	-25...+70°C
Humidity	0 ... 95% (without condensation)
Altitude	Up to 2000m
Product intended for use	Ordinary person
Location in area with	Unrestricted access
Thermal-magnetic circuit breaker	Included (2 x MCB 4P D40 10kA)
Residual-current device	Included (2 x RCD 4P Type A 40A 30mA & RCM 6mA DC)
Energy meter	MID certified
Contactors	2xNo/4xNO 40A, AC-1 @40°C
OCPD	OCPD 1.6-J
Internal Load Manager	Y
Connectivity	Modbus TCP / IP
G0 3G / 4G	Y
RFID reader	Y
Status LED	Y
4.3" TFT monitor	Y
Certification	CE

1.3. Dati tecnici

Modello	ePublic
Tipologia di presa	Tipo 2
Standard	IEC61851-1
Modo di ricarica	Modo 3
Potenza massima per presa	22kW
Sistema di alimentazione	3P + N + PE
Tensione nominale	400V AC \pm 10%
Frequenza	50-60Hz
Corrente nominale	64A
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	4kV
Corrente di cortocircuito condizionale nominale di un assieme (Icc)	10kA
Fattore di diversità nominale (RDF)	1
Grado di inquinamento	2
Classificazione EMC	Emissioni Classe B
Misure di protezione contro shock elettrici	Classe I
Connessione alla rete di alimentazione	Permanentemente connessa alla rete elettrica
Tipo di impianto a terra	TT o TN (entrambi con PE)
Installazione da interno / esterno	Esterno
Installazione fissa o rimovibile	Fisso
Categoria di sovratensione	III
Classe di protezione IP	IP 54
Classe di protezione IK	IK10
Materiale involucro	FE360 con cataforesi, verniciatura e policarbonato
Dimensioni	1405mm x 422mm x 393mm
Peso	48kg
Temperatura esercizio	-25...+50°C
Temperatura stoccaggio	-25...+70°C
Umidità	0...95% (senza condensa)
Altitudine	Fino a 2000m
Prodotto inteso per uso	Persona ordinaria
Posizione in area con	Accesso non limitato
Protezione magnetotermica	Inclusa (2 x MCB 4P D40 10kA)
Protezione differenziale	Inclusa (2 x RCD 4P Tipo A 40A 30mA & RCM 6mA DC)
Contatore di energia	Certificato MID
Teleruttore	2xNo/4xNO 40A, AC-1 @40°C
OCPD	OCPD 1.6-J
Load Manager interno	Y
Connettività	Modbus TCP/IP
Connessione 3G/4G	Y
Lettore RFID	Y
LED di stato	Y
Monitor TFT 4.3"	Y
Certificazione	CE