

eBOX professional

Installationshinweis für 22 kW Ladeleistung

Für eBox-Ladestationen in der Ladeleistung-Konfiguration von 22 kW ergeben sich folgende Ergänzungen in Kapiteln der **Betriebsanleitung i00021xxx, Rev. 02, 2023_11**

4.4 Technische Spezifikationen

4.4.3 Elektrische Kenndaten

Netzspannung	230 V/ 400 V
Nennstrom max.	32 A
Netzform	TT/ TN
Schutzklasse	I
Überspannungskategorie	III
Netzfrequenz	50 Hz
Ladespannung	400 V/ 3~
Ladestrom max.	32 A
Ladeleistung/ Ladepunkt	22 kW

4.4.4 Schutzeinrichtungen

RCD ⁴⁾	RCCB: N/A ⁴⁾ ; RDC-DD: 6 mA
MCB ²⁾	N/A
SPD ⁵⁾	N/A

²⁾ Leitungsschutzschalter muss in der Unterverteilung dem Ladesystem vorgelagert werden, wenn das Ladesystem nicht damit ausgerüstet ist.

⁴⁾ Fehlerstrom-Schutzschalter muss dem Ladesystem vorgelagert werden, wenn das Ladesystem nicht damit ausgerüstet ist.

⁵⁾ Überspannungsschutz muss dem Ladesystem vorgelagert werden, wenn das Ladesystem nicht damit ausgerüstet ist.