

NOTSTROM- EINSPEISUNGEN



WARUM NOTSTROM-EINSPEISUNG?

Elektrischer Strom ist aus unserem täglichen Leben nicht mehr wegzudenken.

Ein Ausfall der Stromversorgung hat deshalb weitreichende Folgen für das öffentliche und private Leben. Um diese Folgen zu mindern oder zu vermeiden, ist eine zuverlässige, schnelle und sichere Notstrom-Einspeisung erforderlich.

Mennekes GmbH liefert ein Sortiment an Industriesteckvorrichtungen von 16A – 125A mit einer Schutzleiterstellung in 1Uhr sowohl in der Schutzart IP44 als auch in IP67.



- Verschiedene CEE-Stecker und Kupplungen 16A bis 125A 5P 50-500V 1h IP67
- Wandsteckdosen 16A, 63A bis 125A 5P 50-500V 1h IP67
- Wandgerätestecker mit Netzumschaltung aus Polycarbonat oder AMELAN 16A bis 125A 5P 50-500V 1h IP67
- Aufputz-Verteiler als Wandgerätestecker aus Edelstahl 63A bis 125A 5P 50-500V 1h IP44

Norm: Die VDE 0100-551 Bbl 1:2019-06 beschreibt die Anforderungen an Notstromspeisungen von Gebäuden. Damit Fehlerbedienungen ausgeschlossen werden, schreibt die Norm für den vorgennannten Anwendungsbereich den Einsatz von CEE-Steckvorrichtungen mit Schutzleiterstellung 1 h vor.

Notstromspeisungen

Unverwechselbarkeit durch Sonderuhrzeitstellung 1 h

Die VDE 0100-551 Beiblatt 1 06/2019 beschreibt die Anforderungen an Notstromspeisungen von Gebäuden. Damit Fehlbedienungen ausgeschlossen werden, schreibt die Norm für den vorgenannten Anwendungsbereich den Einsatz von CEE-Steckvorrichtungen mit Schutzleiterstellung 1 h vor.

		A	P	V	h	IP
Stecker						
	Stecker AM-TOP Schraubkontakt, einteiliges Gehäuse Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz	16	5	50-500	1	67
		32	5	50-500	1	67
	Stecker PowerTOP® Xtra R Schraubkontakt, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, hochwärmebeständige Kontaktträger, vernickelte Kontakte, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung	63	5	50-500	1	67
		125	5	50-500	1	67
Kupplungen						
	Kupplung AM-TOP® Schraubkontakt, einteiliges Gehäuse, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz	16	5	50-500	1	67
		32	5	50-500	1	67
	Kupplung PowerTOP® Xtra Schraubkontakt, X-CONTACT®, gummierte Griffflächen, Rahmenklemmen, hochwärmebeständige Kontaktträger, Verschraubung mit Abdichtung, Zugentlastung und Kabelknickschutz, Gehäuse mit Gewindeverschluss, Sicherungsschieber für Gehäuse und Verschraubung	63	5	50-500	1	67
		125	5	50-500	1	67
Wandsteckdose						
	Wandsteckdose Schraubkontakt	16	5	50-500	1	67
	16 A: 2-Punktbefestigung	63	5	50-500	1	67
	63 A - 125 A: X-CONTACT®, hochwärmebeständige Kontaktträger, vernickelte Kontakte	125	5	50-500	1	67

Notstromspeisungen

Unverwechselbarkeit durch Sonderuhrzeitstellung 1 h

Die VDE 0100-551 Beiblatt 1 06/2019 beschreibt die Anforderungen an Notstromspeisungen von Gebäuden. Damit Fehlbedienungen ausgeschlossen werden, schreibt die Norm für den vorgenannten Anwendungsbereich den Einsatz von CEE-Steckvorrichtungen mit Schutzleiterstellung 1 h vor.

		A	P	V	h	IP
Wandgerätstecker mit verschiedenen Gehäusen						
	Wandgerätstecker mit Netzumschalter 1 Polycarbonat-Gehäuse 460 x 180 mm (H x B), ähnl. lichtgrau RAL 7035, 1 Netzumschalter 63 A, 4 p, (Frontschild: Netz-0-Notstrom), Kabeleinführungen 2 x M40 oben (links offen, rechts verschlossen), 2 x M40 unten (verschlossen), Klemme für Zu- und Ableitung jeweils bis 5 x 25 mm ²	16	5	50-500	1	67
		32	5	50-500	1	67
	Wandgerätstecker mit Netzumschalter 1 Polycarbonat-Gehäuse 460 x 260 mm (H x B), ähnl. lichtgrau RAL 7035, 1 CEE Anbaugerätstecker inkl. Schutzkappe, 1 Netzumschalter 80 A, 4 p, Kabeleinführungen 2 x M50 oben (geschlossen), 2 x M50 unten (offen), je 1 Klemme für Netzzuleitung und Abgangsleitung bis 5 x 50 mm ²	63	5	50-500	1	67
	Wandgerätstecker mit Netzumschalter 1 AMELAN-Gehäuse 460 x 260 mm (H x B), ähnl. fehgrau RAL 7000, 1 CEE Anbaugerätstecker (IP67) inkl. Schutzkappe, 1 Netzumschalter 125 A, 4 p, Kabeleinführungen 2 x M63 oben (geschlossen), 2 x M63 unten (offen), je 1 Klemme für Netzzuleitung und Abgangsleitung bis 5 x 50 mm	125	5	50-500	1	67
		32	5	50-500	1	67
	Aufputz-Verteiler als Wandgerätstecker 1 Edelstahlgehäuse, 1.4301 geschliffen, 700 x 300 x 310 mm (H x B x T), Klemme für 1 Leitung bis 5 x 50 mm ² , 2 x Leitungseinführungstülle unten, geeignet für Leitungsdurchmesser von 13 - 49 mm, 1 x Messing - Verschlusschraube M20 unten, Fronttür mit Schwenkhebelgriff und Profilhalbzylinder, 1 Erdungsschraube M6 innen, 1 Set Wandbef.laschen, 6222279: 1 x CEE Anbaugerätstecker 63 A, 5 p, 1 h > 50 V (IP67) 6222282: 1 x CEE Anbaugerätstecker 125 A, 5 p, 1 h > 50 V (IP67)	63	5	50-500	1	67
		125	5	50-500	1	67



Nutzen Sie unsere Prospekte und Kataloge, um immer auf dem Laufenden zu sein.

www.ferratec-technics.ch unter Downloads



FERRATEC
TECHNICS

FERRATEC TECHNICS AG
Grossmattstrasse 19
8964 Rudolfstetten
Tel. 056 649 21 21
info@ferratec.ch
www.ferratec.ch

4 | MENNEKES

www.FERRATEC.ch

Version Februar 2023