

INNOZED®

DO Sicherungs-Sockel mit Berührungsschutz

SICHERUNGSHALTER, SICHERUNGSUNTERTEILE, SICHERUNGS SOCKEL

DO & D SICHERUNGS SOCKEL



INNOZED® ist ein Sicherungssockel für DO Sicherungseinsätze der Größen D01 und D02 zur schnellen Montage auf DIN Schienen in Sicherungs- und Verteilerkästen in Wohnungen und Industrie und Gewerbe.

INNOZED® ist mit einem integrierten Berührungsschutz gegen tödlichen Stromschlag in Form einer Sockelabdeckung ausgestattet. Die Verwendung von Kammschienen ermöglicht eine Sichtkontrolle der Positionierung der Drähte, eine Verdrahtungsschiene im unteren Bereich der Klemme erleichtert die Drahtführung und gleichzeitig eine Sichtkontrolle der Anschlusspunkte.

INNOZED® ermöglicht eine flexible Anschlusskonfiguration. Die Anschlussklemmen verfügen über zwei getrennte Kammern und ermöglichen somit den gleichzeitigen Anschluss verschiedener Leitungen. Leiter mit unterschiedlichem Querschnitt zwischen 4mm² und 35mm² oder zwei gleiche Leiter mit einem Querschnitt von bis zu 16mm² können verwendet werden.

TECHNISCHE DATEN ÜBERBLICK

Bemessungsbetriebsspannung AC	400 VAC
Bemessungsbetriebsspannung DC	250 VDC
Bemessungsstrom (A)	63 A
Schaltvermögen	50 kA (AC), 8 kA (DC)
Montageart	Montage auf DIN Schienen nach EN 60716
Material des (Sicherungs-) Körpers	Kunststoff, silikon- und halogenfrei
Material der Kontakte	Schraube +/- (PZ2), verzinkt, chromiert (Chrom 3)
Baugröße	D01, D02
Anzahl der Pole	1-polig, 3-polig

PRODUKTVORTEILE

- 1-polige und 3-polige Ausführungen
- Schnappbefestigung für DIN-Schienen 35mm
- Gleichzeitiger Anschluss von 2 Leitungen (35mm² + 16mm²) bzw. Kammschienen und Leitung möglich
- Rahmenklemme 1,5 - 35mm² feindrähtig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse, M = 3,0 - 4,0 Nm
- Platzsparender Sicherungs-Sockel
- Hohe Sicherheit bei Installation, Betrieb und Wartung
- Umfassender Berührungsschutz durch integrierte Abdeckung
- Doppelfunktionsklemme bis 35mm²
- Großer Klemmbereich & günstige Anschlussbedingungen für die Abgangsleitungen
- Einbau in 45mm Normfeldausschnitt
- Verwendete Kunststoffe sind halogen- und siliziumfrei

ANWENDUNGSBEREICHE

- Sicherungskästen für Wohnungen
- Schalttafeln für Industrieanlagen

TECHNISCHE NORMEN

- IEC/EN 60 269-3, VDE 0636-3
- Für D01- und D02-Sicherungs-Einsätze und DO-Sicherungs-Hülsen Passeinsätze nach IEC/EN 60269-3, VDE 0636-3



PRODUKTPALETTE



04724.000000

INNOZED D01 16 A, AC 400 V 1-polig E14

Katalognummer	Referenznummer	Ausführung	Gewicht kg ¹	Verpackung
04724.000000	W1032489	beidseitig Doppelfunktionsklemme 1,5-35 mm ²	0,08	9

¹ Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung



04734.000000

INNOZED D01 16 A, AC 400 V 3-polig E14

Katalognummer	Referenznummer	Ausführung	Gewicht kg ¹	Verpackung
04734.000000	X1032490	beidseitig Doppelfunktionsklemme 1,5-35 mm ²	0,24	3

¹ Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung



04725.000000

INNOZED D02 63 A, AC 400 V 1-polig E18

Katalognummer	Referenznummer	Ausführung	Gewicht kg ¹	Verpackung
04725.000000	Y1032491	beidseitig Doppelfunktionsklemme 1,5-35 mm ²	0,08	9

¹ Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung



04735.000000

INNOZED D02 63 A, AC 400 V 3-polig E18

Katalognummer	Referenznummer	Ausführung	Gewicht kg ¹	Verpackung
04735.000000	Z1032492	beidseitig Doppelfunktionsklemme 1,5-35 mm ²	0,24	3

¹ Gewicht in kg je Stück oder Set inklusive Verpackung

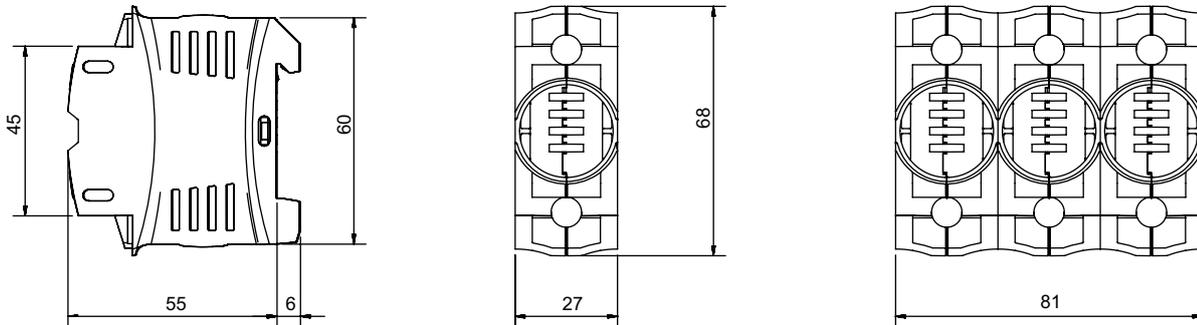
TECHNISCHE DATEN GEMÄSS EN / IEC 60269

	INNOZED D01, 16A 1-polig	INNOZED D01, 16A 3-polig	INNOZED D02, 63A 1-polig	INNOZED D02, 63A 3-polig
Anzahl der Pole/Phasen	1	3	1	3
Bemessungsbetriebsstrom I _e	16 A	16 A	63 A	63 A
Max. zulässige Bemessungsleistungsabgabe der NH-Sicherungs-Einsätze P _n	2,5W	2,5W	5,5W	5,5W
Bemessungsbetriebsspannung U _e	400VAC, 250VDC	400VAC, 250VDC	400VAC, 250VDC	400VAC, 250VDC
Bedingter Bemessungskurzschlussstrom bei Schutz durch Sicherungen U _e = AC 400 V; I _e = 16 A U _e = AC 400 V; I _e = 63 A U _e = DC 250 V; I _e = 16 A U _e = DC 250 V; I _e = 63 A	50 kA - 8 kA -	50 kA - 8 kA -	- 50 kA - 8 kA	- 50 kA - 8 kA
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U _{imp}	6 kV	6 kV	6 kV	6 kV
Bemessungsfrequenz	50 Hz	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Brandklasse	UL 94	UL 94	UL 94	UL 94
Leistungsanschluss				
Standard - Leistungsanschluss	Rahmenklemme 1,5-35mm ²	Rahmenklemme 1,5-35mm ²	Rahmenklemme 1,5-35mm ²	Rahmenklemme 1,5-35mm ²
Baugröße	D01	D01	D02	D02
Temperaturbeständigkeit	120°C	120°C	120°C	120°C
Kriechstromfestigkeit	CTI 200	CTI 200	CTI 200	CTI 200

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.

ABMESSUNGEN

INNOZED® DO Sicherungs-Sockel mit Berührungsschutz



Abmessungen in mm

ZUBEHÖR



01714.000200

01715.000200



11714.000220

11715.000220



01715.000000



01711.000200

01770.000200

DO Sicherungs-Schraubkappen AC 400V aus Kunststoff

Katalognummer	Referenznummer	Beschreibung	Gewicht	Verpackung
01714.000200	E212501	D01, E14, 16A, mit Prüfloch	11,8 g	20
01715.000200	P211981	D02, E18, 63A, mit Prüfloch	11,6 g	20
11714.000220	R214536	D01, E14, 16A, mit Plombierung und Prüfloch	11,6 g	20
11715.000220	S214537	D02, E18, 63A, mit Plombierung und Prüfloch	11,6 g	20
01715.000000	L206435	D02, E18, 63A, ohne Prüfloch	12 g	20
01715.890200	M214026	D02, E18, 63A, mit Adaptoreinsatz für Sicherungs-Einsätze Größe D01	12,4 g	20

DO Sicherungs-Schraubkappen AC 400/440 V, DC 250 V aus Porzellan mit Griffmulden

Katalognummer	Referenznummer	Beschreibung	Gewicht	Verpackung
01710.000200	H201211	D01, E14, 16A, mit Prüfloch	16,4 g	20
01711.000200	T215044	D02, E18, 63A, mit Prüfloch	18,5 g	20
01770.000200	F1033740	D01, E14, 16A, mit Prüfloch	16,4 g	20

ZUBEHÖR

DO Sicherungs-Hülsen-Passeinsätze D01 E14



01705.002000



01705.004000



01705.006000



01705.010000

Katalognummer	Referenznummer	Beschreibung	Gewicht	Verpackung
01705.002000	J216576	2A, rosa	0,4 g	50
01705.004000	J219681	4A, braun	0,4 g	50
01705.006000	P206438	6A, grün	0,4 g	50
01705.010000	M213014	10A, rot	0,4 g	50



01706.020000



01706.025000



01706.035000



01706.050000



01706.002000



01706.004000



01706.006000



01706.010000

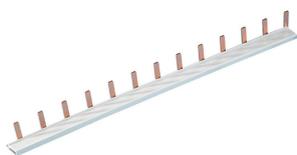


01706.016000

DO Sicherungs-Hülsen-Passeinsätze D02 E18

Katalognummer	Referenznummer	Beschreibung	Anwendung	Gewicht	Verpackung
01706.020000	S200668	20A, blau	-	0,5 g	50
01706.025000	R213524	25A, gelb	-	0,6 g	50
01706.035000	J216070	35A, schwarz	-	0,5 g	50
01706.050000	R218630	50A, weiß	-	0,7 g	50
01706.002000	K216577	2A, rosa	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	0,5 g	50
01706.004000	S222127	4A, braun	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	0,6 g	50
01706.006000	R211983	6A, grün	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	0,6 g	50
01706.010000	H216069	10A, rot	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	0,6 g	50
01706.016000	Q218629	16A, grau	Für D01 Sicherungs-Einsätze in D02 Sicherungs-Sockeln	0,5 g	50

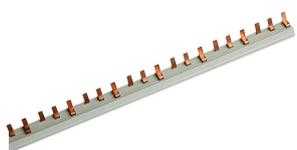
ZUBEHÖR



02963.000000



22963.003000



22963.363000



02901.000000



02901.350000



02903.165000

Isolierte Phasenschienen

Katalognummer	Referenznummer	Ausführung	Gewicht	Verpackung
02963.000000	M215107	1-polig, 16 mm ² , 27 mm Teilung (Abstand der Pole), Stiftausführung, L-Form	171 g	5
22963.003000	K302873	3-polig, 16 mm ² , 27 mm Teilung (Abstand der Pole), Stegausführung, L-Form	638 g	5
22963.361000	J1002417	1-polig, 35 mm ² , 27 mm Teilung (Abstand der Pole), Stegausführung, L-Form	469 g	5
22963.363000	L302874	3-polig, 35 mm ² , 27 mm Teilung (Abstand der Pole), Stegausführung, L-Form	1214 g	5
02901.000000	E302891	Endkappe für 1-polige Verdrahtungsschienen/Phasenschienen	0,4 g	10
02901.350000	K1002418	Endkappe für 3-polige Verdrahtungsschienen/Phasenschienen	0,5 g	10
02903.165000	G302893	Endkappe für 3-polige Verdrahtungsschienen/Phasenschienen bis 16 mm ²	1,8 g	10
02903.350000	R302902	Endkappe für 3-polige Verdrahtungsschienen/Phasenschienen bis 35 mm ²	1,5 g	10

Mersen behält sich das Recht vor ohne vorherige Ankündigung jede in diesem Datenblatt enthaltene Information zu verändern, zu aktualisieren oder zu korrigieren.