

SICHERUNGSTRENNSCHALTER FÜR ZYLINDRISCHE SICHERUNGEN



IS506223



IS506101

SCHRACK-INFO

Die D-Diazed oder D0-Neozed-Sicherungen werden vor allem im deutschsprachigen Raum eingesetzt. In anderen Ländern Europas wie z.B. Frankreich, Tschechien oder der Slowakei werden zylindrische Sicherungen eingesetzt. Hier gibt es die Normgrößen 8x31mm, 10x38mm, 14x51mm und 22x58mm. Der erste Wert ist der Durchmesser, der Zweite die Länge. Für Photovoltaikanlagen werden gerne zylindrische Sicherungen mit der Größe 10x38mm eingesetzt.

BEZEICHNUNG	VPE	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
10 x 38 mm					
1-polig, Kennlinie gG, 32A	12	9004840162219			IS506101
1-polig, Kennlinie gG, 32A mit LED	12	9004840614312			IS506106
2-polig, Kennlinie gG, 32A	5	9004840162233			IS506102
3-polig, Kennlinie gG, 32A	1	9004840162240			IS506103
3-polig, Kennlinie gG, 32A mit LED	1	9004840614329			IS506109
1-polig+N, Kennlinie gG, 32A	1	9004840162226			IS506104
3-polig+N, Kennlinie gG, 32A	1	9004840162257			IS506105
14 x 51 mm					
1-polig, Kennlinie gG, 50A	12	9004840162264			IS506141
1-polig, Kennlinie gG, 50A mit LED	12	9004840614336			IS506146
2-polig, Kennlinie gG, 50A	6	9004840162288			IS506142
3-polig, Kennlinie gG, 50A	4	9004840162295			IS506143
3-polig 50A mit LED	4	9004840614343			IS506149
1-polig+N, Kennlinie gG, 50A	6	9004840162271			IS506144
3-polig+N, Kennlinie gG, 50A	4	9004840162301			IS506145
22 x 58 mm					
1-polig, Kennlinie gG, 100A		9004840162318			IS506221
2-polig, Kennlinie gG, 100A		9004840162332			IS506222
3-polig, Kennlinie gG, 100A		9004840162349			IS506223
3-polig, Kennlinie gG, 100A mit LED		9004840614350			IS506230
1-polig+N, Kennlinie gG, 100A		9004840162325			IS506224
1-polig+N, Kennlinie gG, 100A		9004840162356			IS506225



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR
WWW.SCHRACK.AT

- Produktinformationen leicht finden
- Produkte rund um die Uhr kaufen
- Der schnelle Kontakt zum Kundenbetreuer



SICHERUNGSHALTER FÜR ZYLINDRISCHE SICHERUNGEN

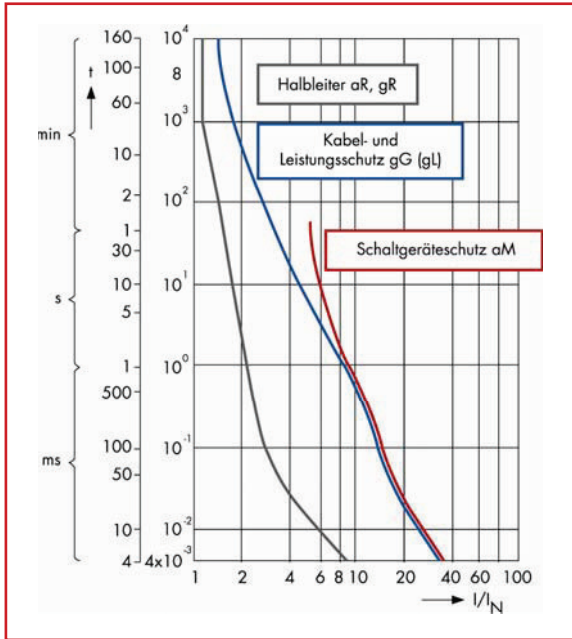


SI311100

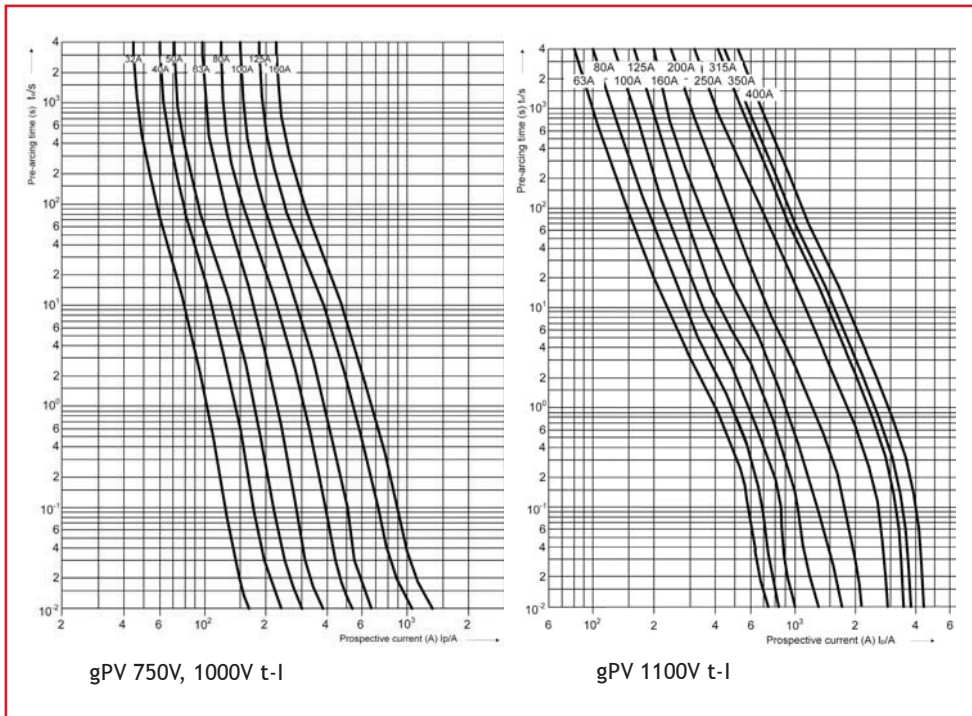
SCHRACK-INFO

- gG = Ganzbereichs-Kabel- und Leitungsschutz
- gR = Ganzbereichs-Halbleiterschütz
- gPV = Ganzbereichs-Photovoltaik-Sicherung







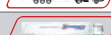






KENNLINIEN



Seite
234



■ SICHERUNGSHALTER FÜR ZYLINDRISCHE SICHERUNGEN – Fortsetzung

BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
8 x 31 mm				
1 polig, Kennlinie gG	9004840467185			SI311050
10 x 38 mm				
1 polig, Kennlinie gG, 32A	4021267311100			SI311100
1 polig, Kennlinie gG, 32A mit LED	4021267311308			SI311300
1 polig, Kennlinie gR, 32A	9004840450897			SI312750
1+N, Kennlinie gG, 32A	9004840379518			SI311110
2polig, Kennlinie gG, 32A	9004840241891			SI311120
2polig, Kennlinie gR, 32A	9004840450903			SI312760
3polig, Kennlinie gG, 32A	4021267311131			SI311130
3polig, Kennlinie gG, 32A mit LED	4021267311339			SI311330
3polig, Kennlinie gR, 32A	9004840414097			SI312770
3+N, Kennlinie gG, 32A	9004840379525			SI311140
14 x 51 mm				
1 polig, Kennlinie gR, 50A	9004840467314			SI312780
1 polig, Kennlinie gG, 50A	4021267311155			SI311150
1+N, Kennlinie gG, 50A	9004840467246			SI311160
2polig, Kennlinie gR, 50A	9004840467321			SI312790
2polig, Kennlinie gG, 50A	9004840467253			SI311170
3polig, Kennlinie gR, 50A	9004840467338			SI312800
3polig, Kennlinie gG, 50A	4021267311186			SI311180
3+N, Kennlinie gG, 50A	9004840465198			SI311190
22 x 58 mm				
1 polig, Kennlinie gR, 125A	9004840467345			SI312810
1 polig, Kennlinie gG, 125A	4021267311209			SI311200
1+N, Kennlinie gG, 125A	9004840467277			SI311210
2polig, Kennlinie gR, 125A	9004840467352			SI312820
2polig, Kennlinie gG, 125A	9004840467284			SI311220
3polig, Kennlinie gR, 125A	9004840467369			SI312830
3polig, Kennlinie gG, 125A	4021267311230			SI311230
3+N, Kennlinie gG, 125A	9004840467307			SI311240
CLASS CC				
3polig, Kennlinie Class CC, 30A	9004840533125			SI312970
ZUBEHÖR				
Kammschiene isol. 1p, 16mm ² , 75A, T 18mm für 10x38	9004840418507			SI311010
Kammschiene isol. 3p, 16mm ² , 65A, T 18mm für 10x38	9004840451726			SI311020
Anschlussklemme Frontanschluss	4021267311575			SI311570



TYTAN T – ALLGEMEINE INFORMATIONEN



15503040

SCHRACK-INFO

- 400V~, 63A, 50kA, AC22B
mit: thermischer Überwachung, Blinkmelder, unabhängige Handbetätigung
Stecker-Reduzierfeder, AMP-Kabelschuhe
für: Zylinder-Sicherungen 1...32A
auch für D0-Sicherungen geeignet

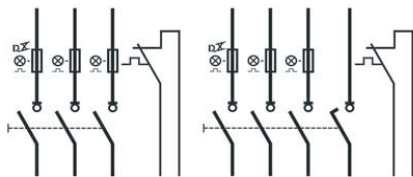
EIGENSCHAFTEN & VORTEILE

TYTAN T	Eigenschaften	Vorteile
thermische Überwachung VDE 1000 / DIN 31000	Thermoschalter spricht als Hilfsschalter bei gefahrbringender Überhitzung an	Betriebsicherheit und Anlagenschutz
Blinkmelder	optoelektronische Sicherungsabschaltanzeige	zuverlässige Fehlererkennung vor Ort sofortige Wiederinbetriebnahme
unabhängige Handbetätigung DIN VDE 0105	Freischalten	Personenschutz und Betriebssicherheit
Sicherungsstecker EN 50110-1		
Kompaktform DIN 43880	nur 4 Teilungseinheiten (3- und 4-polig)	kompatibel zu FI- Schaltern

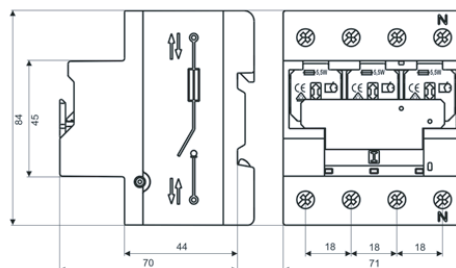
TECHNISCHE DATEN

Klassifizierung	Lasttrennschalter mit Sicherungen
Vorschrift/Bestimmung	DIN EN 60947-3, IEC 947-3
Geeignet für Sicherungseinsätze	D0 - Spezial-Sicherungseinsätze 440 V~
Geeignet für Zylindersicherungen IEC EN 60269-2-1	10x38 mm: 2 ... 32A mit Stecker-Reduzierfeder
Polzahlen	3-polig, 3-polig+N
Isolierteile	Kunststoff, halogen-, phosphor-, silikonfrei
Brandklasse / Kriechstromfestigkeit	UL94/V0, Glühdrahtprüfung 960 °C / CTI600
Schutzart / Berührungsschutz	IP20/40; finger- und handrücksicher
Umgebungstemperatur; Lagerung min/max	-25 °C / 60 °C
Bemessungsbetriebsspannung U_e	400 V~
Bemessungsbetriebsstrom I_e	63 A
Bemessungsdauerstrom I_d	63 A
Bemessungskurzschlusschaltvermögen I_{cm}	50 kA _{eff}
Schaltkategorie	AC 22B
Überspannungskategorie	IV (DIN VDE 0110)
Verschmutzungsgrad	3 (DIN VDE 0110)
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit U_{imp}	6000 V
Anschlußtechnik	Edelstahlbuchsenklemme 1,5...25 mm ²
Anzugsdrehmoment M_D	3,5 Nm
Thermoschalter	AC: 1,5 A, 250 V, $\cos\varphi$ 0,6; DC 1,2 A, 48 A

SCHALTZEICHEN



allpolig



TYTAN T

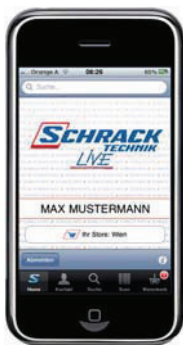


IS503103



ISF90299

BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
3-POLIGE AUSFÜHRUNG				
Lasttrennschalter TYTAN T 3 polig	9004840584561			IS503030
Lasttrennschalter TYTAN T 3 polig mit Hilfskontakt	9004840584578			IS503031
ZUBEHÖR				
Stecker Reduzierfeder für D01- und 10x38 mm-Sicherungen	9004840419696			ISF90299
Verschiebung 7 TE für 3pol mit FI 16 mm ²	9004840585469			BS900137
Verschiebung 1 Meter für TYTAN T 3polig	9004840587050			BS900145
Endkappe 3polig	9004840013474			BS900116
3+N AUSFÜHRUNG				
D02-Lasttrennschalter TYTAN T 3 + N	9004840584585			IS503040
ZUBEHÖR				
Stecker Reduzierfeder für D01- und 10x38 mm-Sicherungen	9004840419696			ISF90299
Verschiebung 8 TE für 3 + N mit FI 16 mm ²	9004840585476			BS900138
Verschiebung 1 Meter 4polig 16 mm ²	9004840186123			BS990122
Endkappe 4polig	9004840013481			BS900117



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen



■ SICHERUNGSTRENNSCHALTER FÜR ZYLINDRISCHE PHOTOVOLTAIK-SICHERUNGEN



IS506122

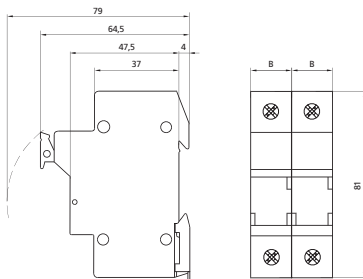
■ SCHRACK-INFO

- Für den Schutz von PV-Modulen
- DC-Bemessungsspannung beträgt 1,2 x der Leerlaufspannung des Photovoltaik Stranges
- Der Bemessungsstrom der Sicherung muss größer/gleich dem 1,5-fachen des Kurzschlußstromes des Photovoltaik-Moduls sein

■ TECHNISCHE DATEN

Polzahl:	1, 2	
Bemessungsstrom I _n :	20 A	
Bemessungsbetriebsspannung U _e :	1000 VDC	
Schaltvermögen:	DC-20B	
Eigenverbrauch:	3 W	
Sicherungsgröße:	10 x 38	
Norm Sicherung:	nach IEC 60269, UL284-4	
Norm Trennschalter:	IEC 60947-1 Ed. 4.0 EN 60947-1:1999+A1+A2 IEC 60947-3 Ed. 2.1 EN 60947-3:1999+A1:2001	
Klemmenquerschnitt:	0,5 mm ² – 10 mm ² AWG 8-20 solid	
Abmessungen (BxHxT):	1 polig	17,5 x 83,3 x 64 mm
	2 polig	35,3 x 83,3 x 64 mm
Gewicht:	1 polig	58 gr.
	2 polig	120 gr.

■ ABMESSUNGEN



BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
10 x 38 mm PHOTOVOLTAIK				
PV 1polig/10	9004840619126			IS506121
PV 2polig/10	9004840619133			IS506122



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

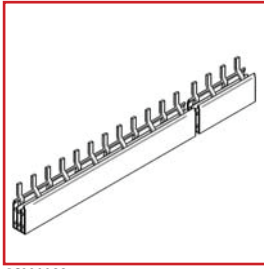
DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR

WWW.SCHRACK.AT


- Produktinformationen leicht finden
- Produkte rund um die Uhr kaufen
- Der schnelle Kontakt zum Kundenbetreuer

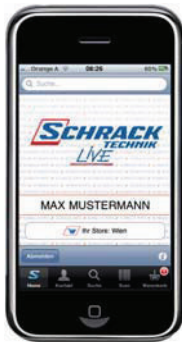


VERSCHIENUNG FÜR SICHERUNGSTRENNSCHALTER



BS990066

BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
2polige Verschiebung, 1m	9004840651324			BS990066
ZUBEHÖR				
Endkappe	9004840651331			BS900119



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

MIT DER SCHRACK TECHNIK LIVE-PHONE APP

- Technische Artikelinformationen immer und überall abrufbar
- Verfügbarkeit und Preis sofort sichtbar
- Gewünschte Produkte gleich bestellen



AMBUS EASY SWITCH FÜR PHOTOVOLTAIK-ANWENDUNGEN



SI319710

SCHRACK-INFO

- Halter für zylindrische Sicherungen 10 x 38, 1 polig
- 1000 V DC (für Photovoltaik-Anwendungen)
- Option LED

TECHNISCHE DATEN

Standards:	IEC / EN 60947-3, IEC 60269-6
ELEKTRISCHE WERTE	
IEC, EN:	32 A, 1000 V DC
Bemessungsisolationsspannung:	1000 V
Gebrauchskategorie:	nach IEC 60947-3 DC-20B (1000 V) UL, CSA: 30 A, 600 V DC für Sicherungseinsätze nach IEC 60269-6 mit Verlustleistungen bis max. 3 W
MECHANISCHE WERTE	
Befestigungsart:	Schnappbefestigung
KLEMMSTELLEN	
Rahmenklemme:	
für Anwendungen nach IEC / EN:	Cu 0,75 - 25 mm ² feindrähtig, direkt geklemmt oder mit Aderendhülse (feindrähtig + Aderendhülse eventuell nicht mit maximalen Querschnitt möglich) Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in.
für Anwendungen nach UL / CSA:	nur Cu-Leitungen nach UL 486E AWG 18 - AWG 8, Class B, Md 2,0 - 2,5 Nm / 18 - 22 lb.in. AWG 6 - AWG 4, Class C, Md 2,5 - 3,0 Nm / 22 - 26 lb.in.
WERKSTOFFEIGENSCHAFTEN	
Gehäuse:	temperaturbeständig bis 120°C, selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200, halogenfrei
Sicherungsträger:	temperaturbeständig bis 140°C, selbstverlöschend nach UL 94, Kriechstromfestigkeit CTI 200, halogenfrei
Anschlußschrauben:	+/- (PZ2), verzinkt, chromitiert

BEZEICHNUNG	ABM (BxHxT) mm	TYPE	GEWICHT (kg)	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
Halter f. zylindrische Sicherungen 10x38, 1pol.	18 x 81 x 58	31971	0,071	4021267319717			SI319710
Halter f. zylindrische Sicherungen 10x38, 1pol. mit LED	18 x 81 x 58	31973	0,071	4021267319731			SI319730
Kammschiene 1-polig, isoliert, Steg, 80 A, Teilung 18 mm, 1 m lang	1000 x 16 x 5	31101	0,218	9004840418507			SI311010
Anschlussklemme 16 mm ² , frontaler Anschluss, für Kammschienen	13 x 18 x 17	31157	0,012	4021267311575			SI311570
Anschlussklemme 35 mm ² , frontaler Anschluss, für Kammschienen	17 x 41 x 29	31550	0,035	4021267315504			SI315500

ZYLINDRISCHE SICHERUNGSEINSÄTZE FÜR KENNLINIE gG



ISZ08006

SCHRACK-INFO

- Kennlinie gG = Ganzbereichssicherung für allgemeine Anwendungen, hauptsächlich Kabel- und Leitungsschutz

BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
8 x 31 mm				
Kennlinie gG, 8x31, 1A, 400V	9004840517132			ISZ08001
Kennlinie gG, 8x31, 2A, 400V	9004840517149			ISZ08002
Kennlinie gG, 8x31, 4A, 400V	9004840517163			ISZ08004
Kennlinie gG, 8x31, 6A, 400V	9004840517170			ISZ08006
Kennlinie gG, 8x31, 8A, 400V	9004840517187			ISZ08008
Kennlinie gG, 8x31, 10A, 400V	9004840517194			ISZ08010
Kennlinie gG, 8x31, 12A, 400V	9004840517200			ISZ08012
Kennlinie gG, 8x31, 16A, 400V	9004840517217			ISZ08016
Kennlinie gG, 8x31, 20A, 400V	9004840517224			ISZ08020
Kennlinie gG, 8x31, 25A, 400V	9004840517231			ISZ08025
10 x 38 mm				
Kennlinie gG, 10x38, 0,5A, 500V	9004840517248			ISZ100005
Kennlinie gG, 10x38, 1A, 500V	9004840518153			ISZ10001
Kennlinie gG, 10x38, 2A, 500V	9004840518160			ISZ10002
Kennlinie gG, 10x38, 4A, 500V	9004840518177			ISZ10004
Kennlinie gG, 10x38, 6A, 500V	9004840518184			ISZ10006
Kennlinie gG, 10x38, 8A, 500V	9004840518191			ISZ10008
Kennlinie gG, 10x38, 10A, 500V	9004840518207			ISZ10010
Kennlinie gG, 10x38, 12A, 500V	9004840518214			ISZ10012
Kennlinie gG, 10x38, 16A, 500V	9004840518221			ISZ10016
Kennlinie gG, 10x38, 20A, 500V	9004840518238			ISZ10020
Kennlinie gG, 10x38, 25A, 500V	9004840518245			ISZ10025
Kennlinie gG, 10x38, 32A, 400V	9004840518252			ISZ10032
Kennlinie gR, 10x38, 10A, 660V	9004840451887			SI312090
Kennlinie gR, 10x38, 16A, 660V	9004840373844			SI312110
Kennlinie gR, 10x38,, 20A, 660V	9004840226393			SI312120
Kennlinie gR, 10x38,, 25A, 660V	9004840414080			SI312130
Kennlinie gR, 10x38, 30A, 660V	9004840451757			SI312140
14 x 51 mm				
Kennlinie gG, 14x51, 2A, 690V	9004840518269			ISZ14002
Kennlinie gG, 14x51, 4A, 690V	9004840518276			ISZ14004
Kennlinie gG, 14x51, 6A, 690V	9004840518283			ISZ14006
Kennlinie gG, 14x51, 8A, 690V	9004840518290			ISZ14008
Kennlinie gG, 14x51, 10A, 690V	9004840518306			ISZ14010
Kennlinie gG, 14x51, 12A, 690V	9004840518313			ISZ14012
Kennlinie gG, 14x51, 16A, 690V	9004840518320			ISZ14016
Kennlinie gG, 14x51, 20A, 690V	9004840518337			ISZ14020
Kennlinie gG, 14x51, 25A, 690V	9004840518344			ISZ14025
Kennlinie gG, 14x51, 32A, 690V	9004840518351			ISZ14032
Kennlinie gG, 14x51, 40A, 500V	9004840518368			ISZ14040
Kennlinie gG, 14x51, 50A, 500V	9004840518375			ISZ14050



BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
22 x 58 mm				
Kennlinie gG, 22x58, 16A, 690V	9004840518382			ISZ22016
Kennlinie gG, 22x58, 20A, 690V	9004840518399			ISZ22020
Kennlinie gG, 22x58, 25A, 690V	9004840518412			ISZ22025
Kennlinie gG, 22x58, 32A, 690V	9004840518429			ISZ22032
Kennlinie gG, 22x58, 40A, 690V	9004840518436			ISZ22040
Kennlinie gG, 22x58, 50A, 500V	9004840518405			ISZ22050
Kennlinie gG, 22x58, 63A, 500V	9004840518443			ISZ22063
Kennlinie gG, 22x58, 80A, 500V	9004840518450			ISZ22080
Kennlinie gG, 22x58, 100A, 500V	9004840518467			ISZ22100
Kennlinie gG, 22x58, 125A, 400V	9004840618129			ISZ22125

ZYLINDRISCHE SICHERUNGSEINSÄTZE FÜR PHOTOVOLTAIK KENNLINIE gPV



ISV10906

SCHRACK-INFO

- Kennlinie gPV = Ganzbereichssicherung für Photovoltaik-Sicherung
- Spannung bis 1000 V DC

Seite
242

BEZEICHNUNG	EAN-CODE	VERFÜGBAR	STORE	BEST. NR.
10 x 38 mm				
Photovoltaik-Sicherung Kennlinie gPV, 10x38, 4A, 1000V DC	9004840655391			ISV10004
Photovoltaik-Sicherung Kennlinie gPV, 10x38, 6A, 1000V DC	9004840655407			ISV10006
Photovoltaik-Sicherung Kennlinie gPV, 10x38, 8A, 1000V DC	9004840655414			ISV10008
Photovoltaik-Sicherung Kennlinie gPV, 10x38, 10A, 1000V DC	9004840655421			ISV10010
Photovoltaik-Sicherung Kennlinie gPV, 10x38, 12A, 1000V DC	9004840655438			ISV10012
Photovoltaik-Sicherung Kennlinie gPV, 10x38, 16A, 1000V DC	9004840655445			ISV10016
Photovoltaik-Sicherung Kennlinie gPV, 10x38, 20A, 1000V DC	9004840655452			ISV10020



ICH WEISS, WO'S LANGGEHT!

DER SCHRACK TECHNIK WEBSHOP MIT NAVIGATOR

WWW.SCHRACK.AT



- Produktinformationen leicht finden
- Produkte rund um die Uhr kaufen
- Der schnelle Kontakt zum Kundenbetreuer

