

Datenblatt | Artikelnummer: 857-358/006-000

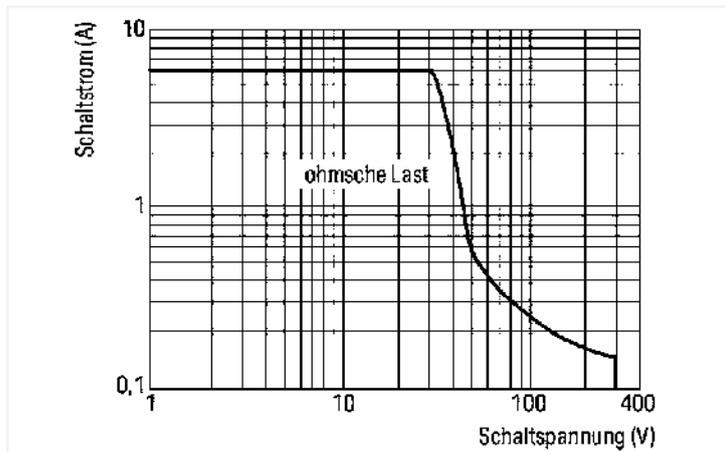
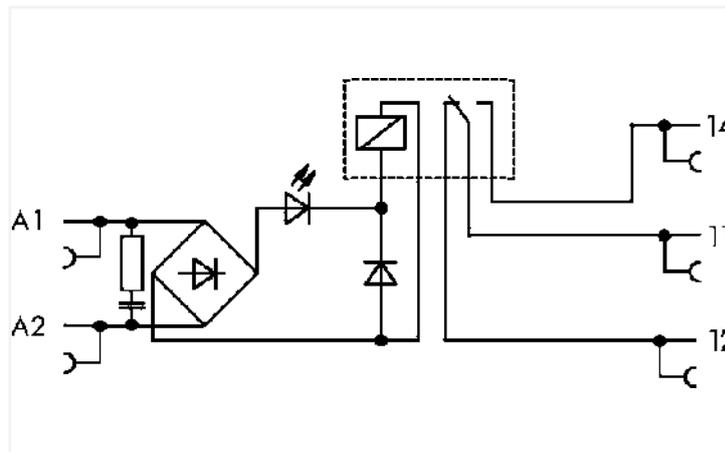
Relaismodul; Eingangsnennspannung AC 230 V; 1 Wechsler; Grenzdauerstrom 6 A; mit integriertem Grundlastmodul; Statusanzeige gelb; 6 mm Baubreite; 2,50 mm²; grau



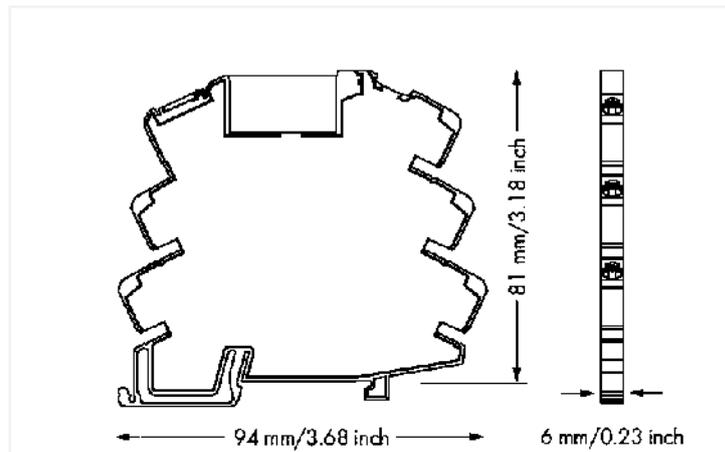
<https://www.wago.com/857-358/006-000>



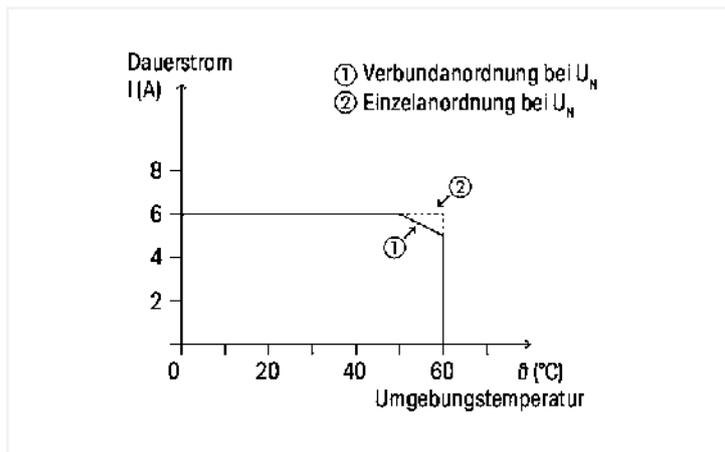
Farbe: grau



DC-Lastgrenzkurve



Abmessungen in mm



Strombelastbarkeitskurve

Sicherheitshinweise

Benachbarte Geräte sind Geräte der gleichen Bauform (Serie), die mit gleicher Orientierung nebeneinander auf der Tragschiene angeordnet sind. Zu Geräten anderer Bauart ist zur Einhaltung der verstärkten Isolierung eine Endklammer 249-116 zu montieren.

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aktuelle Adressen finden sie unter: www.wago.com

Hinweise

Sicherheitshinweis 1	Benachbarte Geräte sind Geräte der gleichen Bauform (Serie), die mit gleicher Orientierung nebeneinander auf der Tragschiene angeordnet sind. Zu Geräten anderer Bauart ist zur Einhaltung der verstärkten Isolierung eine Endklammer 249-116 zu montieren.
Hinweis	Induktive Verbraucher müssen zum Schutz von Relaispulen und -kontakten mit einer wirksamen Schutzbeschaltung bedämpft werden.

Technische Daten

Steuerkreis		Lastkreis	
Eingangsnennspannung U_N	AC 230 V	Anzahl Wechsler/Umschaltkontakte	1
Eingangsspannungsbereich	-15 ... +10 %	Kontaktwerkstoff (Relais)	AgSnO ₂
Eingangsnennstrom bei U_N	16 mA	Grenzdauerstrom	6 A
Leitungskapazität max.	170 nF	Einschaltstrom (ohmsch) max.	(AC) 20 A / 0,02 s
Leitungslänge Steuerkreis	≤ 350 m (bei einer Leitungskapazität von 330 nF/km)	Schaltspannung max.	AC 250 V
Nennfrequenzbereich (Eingangsspannung)	AC 50 ... 60 Hz	Schaltleistung (ohmsch) max.	AC 1500 VA; DC siehe Lastgrenzkurve
		Schaltvermögen	AC-15: 3 A / AC 250 V; DC-13: 2 A / DC 24 V
		Empfohlene Minimallast	10 V / 10 mA; 24 V / 1 mA
		Ansprechzeit typ.	15 ms
		Rückfallzeit typ.	25 ms
		Prellzeit typ.	3,5 ms
		Lebensdauer, elektrisch (N.O.; ohmsche Last; 23 °C)	50 x 10 ³ Schaltspiele
		Lebensdauer, mechanisch	5 x 10 ⁶ Schaltspiele
		Schalthäufigkeit mit Last/ohne Last max.	6 min ⁻¹ / 180 min ⁻¹

Signalisierung

Statusanzeige	LED gelb
---------------	----------

Sicherheit und Schutz

Bemessungsspannung	300 V
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Art der Stromkreise	Netzkreise
Überspannungskategorie	III
Verschmutzungsgrad	2
Spannungsfestigkeit Steuer-/Lastkreis (AC, 1 min)	3,51 kV _{eff}
Spannungsfestigkeit offener Kontakt (AC, 1 min)	1 kV _{eff}
Art der Isolierung (Steuer-/Lastkreis)	verstärkte Isolierung (sichere Trennung)
Art der Isolierung (zwischen benachbarten Geräten gleichen Typs)	doppelte Isolierung (sichere Trennung)
Art der Isolierung (zu benachbarten Geräten unterschiedlichen Typs)	Basisisolierung
Sicherheitshinweis 1	Benachbarte Geräte sind Geräte der gleichen Bauform (Serie), die mit gleicher Orientierung nebeneinander auf der Tragschiene angeordnet sind. Zu Geräten anderer Bauart ist zur Einhaltung der verstärkten Isolierung eine Endklammer 249-116 zu montieren.
Schutzart	IP20

Anschlussdaten

Anschluss technik	Push-in CAGE CLAMP®
Eindrähtiger Leiter	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter	0,34 ... 2,5 mm ² / 22 ... 14 AWG
Feindrähtiger Leiter; mit Aderendhülse mit Kunststoffkragen	0,34 ... 1,5 mm ² / 22 ... 16 AWG
Abisolierlänge	9 ... 10 mm / 0.35 ... 0.39 inch

Geometrische Daten

Breite	6 mm / 0.236 inch
Höhe	94 mm / 3.701 inch
Tiefe ab Oberkante Tragschiene	81 mm / 3.189 inch

Mechanische Daten

Montageart	Tragschiene 35
Einbaulage	horizontal stehend/liegend; vertikal

Werkstoffdaten

Farbe	grau
Brandlast	0,492 MJ
Gewicht	33,2 g

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (Betrieb bei U _N)	-40 ... +60 °C
Umgebungstemperatur (Lagerung)	-40 ... +70 °C
Verarbeitungstemperatur	-25 ... +50 °C
Temperaturbereich der Anschlussleitung	≥ (T _{Umgebung} + 30 K)
Relative Feuchte	5 ... 85 % (keine Betauung zulässig)
Einsatzhöhe max.	2000 m

Normen und Bestimmungen

Normen/Bestimmungen	EN 61010-2-201 EN 61810-1 EN 61373
---------------------	--

Elementarrelais

WAGO Elementarrelais	857-155
----------------------	---------

Kaufmännische Daten

Produktgruppe	6 (INTERFACE ELECTRONIC)
eCl@ss 10.0	27-37-16-01
eCl@ss 9.0	27-37-16-01
ETIM 8.0	EC001437
ETIM 7.0	EC001437
VPE (UVPE)	25 (1) St.
Verpackungsart	Karton
Ursprungsland	DE
GTIN	4050821873396
Zolltarifnummer	85364900990

Änderungen vorbehalten. Bitte beachten Sie auch die weitere Produktdokumentation!

Aktuelle Adressen finden sie unter: www.wago.com
