

Produktdatenblatt

Spezifikationen



Hilfsschalterblock, 2 Schließerkontakte, Frontmontage, SnapIN Anschlussklemmen

GVAE20A

EAN Code: 3606487541943

Hauptmerkmale

Baureihe	TeSys TeSys Deca
Kurzbezeichnung des Geräts	GVAE
Produkt- oder Komponententyp	Hilfsschalterblock
Produktkompatibilität	GV2P GV2L GV2ME GV2LE GV2RT GV3P GV3L GV2LM
Montageort	Vorderseite
Zusammensetzung des Polkontakts	2 S
Anschlüsse - Klemmen	Snap-in terminal: 2 cable(s) 0,5...2,5 mm ² - starr Snap-in terminal: 2 cable(s) 0,5...4 mm ² - flexibel ohne Kabelende Snap-in terminal: 2 cable(s) 0,5...2,5 mm ² - flexibel mit Kabelende Snap-in terminal: 2 cable(s) (AWG 20 - AWG 12) - starr Snap-in terminal: 2 cable(s) (AWG 20 - AWG 10) - verseilt

Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs- Isolationsspannung	300 V entspricht UL 508 300 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14 250 V entspricht IEC 60947-1
[Ue] Betriebsbemessungsspannung	24 - 240 V AC 24 - 60 V DC
[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft	2,5 A
Mechanische Lebensdauer	100000 Zyklen
Min. Schaltstrom	5 mA
Min. Schaltspannung	17 V
Schutzart	GG-Sicherung 10 A GB2CB06 - Leistungsschalter 10 A Maximum
Nennbetriebsleistung in VA	120 VA bei 110...120 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 120 VA bei 230...240 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 48 VA bei 24 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 60 VA bei 48 V AC-15 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen
Nennbetriebsleistung in W	15 W bei 48 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 24 W bei 24 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen 9 W bei 60 V DC-13 - elektrische Beständigkeit: 100000 Zyklen
Höhe	15,5 mm
Breite	45 mm
Tiefe	41 mm

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Produktgewicht	25 g
Farbe	Dunkelgrau

Montage

Umgebungseigenschaften	Normale Umgebungsbedingungen
Normen	EN/IEC 60947-5-1 UL 60947-4-1 CSA C22.2 Nr. 60947-4-1 IEC/EN 60335-1:Clause 30.2 IEC/EN 60335-2-40:Annex JJ
Produktzertifizierungen	CB-Regelung CE UKCA CCC cULus

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
Anzahl der Geräte pro Packung	1
VPE 1 Höhe	2,000 cm
VPE 1 Breite	6,000 cm
VPE 1 Länge	10,000 cm
Verpackungsgewicht (Lbs)	25,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	3,000 cm
VPE 2 Breite	20,000 cm
VPE 2 Länge	27,000 cm
VPE 2 Gewicht	252,000 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	200
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	5,492 kg

Vertragliche Gewährleistung

Garantie (in Monaten)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >



Umweltbilanz

Total lifecycle Carbon footprint	0.4 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]	0.3 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Installationsphase [A5]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
CO ₂ -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]	0.1 kg CO2 eq.
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil

Use Better



Materialien und Verpackung

Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Konform
REACH-Verordnung	Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert

Use Longer



Verlängerung der Lebensdauer

Reparatur	Nein
-----------	------

Use Again



Reproduktion

Recyclingfähigkeitspotential in %	42
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
Rücknahme	Nein
WEEE-Kennzeichnung	 Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.