



Abbildung ähnlich

NOTAUS-SCHALTER F. SOLARANLAGEN IM ISOLIERSTOFFGEHÄUSE IP65 2-POL. M. DREHANTRIEB ROT SICHTBLENDE GELB BEMESSUNGSDATEN BEI 800V DC DC21 32A, DC22 16A

Ausführung		
Produkt-Markename		SETRON
Produkt-Bezeichnung		Haupt und NOT-AUS-Schalter
Ausführung des Betätigungselements		Drehantrieb, rot/gelb
Ausführung des Schaltantriebs / Motorantrieb		Nein
Allgemeine technische Daten		
Polzahl		2
Bauart des Geräts		Festeinbau
Berührungsschutz gegen elektrischen Schlag		fingersicher
mechanische Lebensdauer (Schaltspiele) / der Hauptkontakte / typisch		100 000
Schalzhäufigkeit / maximal	1/h	50
Spannung		
Isolationsspannung / Bemessungswert	V	690
Stoßspannungsfestigkeit / Bemessungswert	V	6 000
Schutzart und Schutzklasse		
Schutzart IP		IP65
Strom		
Dauerstrom / Bemessungswert	A	32
Kurzzeitstromfestigkeit (I _{cw}) / bei 690 V / befristet auf 1 s / Bemessungswert	A	640
Hauptstromkreis		
Betriebsfrequenz		
• Anfangswert	Hz	50

• Endwert	Hz	60
Betriebsspannung		
• bei DC / Bemessungswert	V	800

Hilfsstromkreis

Anzahl der Wechsler / für Hilfskontakte		0
Anzahl der Öffner / für Hilfskontakte		0
Anzahl der Schließer / für Hilfskontakte		0
Betriebsspannung / der Hilfskontakte / bei AC / maximal	V	500
Dauerstrom / des Hilfskontaktes / Bemessungswert	A	10
Isolationsspannung / des Hilfsschalters / Bemessungswert	V	500

Eignung

Eignung zur Verwendung		
• Hauptschalter		Ja
• Lasttrennschalter		Ja
• NOT-AUS-Schalter		Ja
• Sicherheitsschalter		Ja
• Wartungs-/Reparaturschalter		Ja

Produktdetails

Produktausstattung / Verriegelung		Ja
Produkterweiterung / optional		
• Motorantrieb		Nein
• Spannungsauslöser		Nein

Anschlüsse

anschließbarer Leiterquerschnitt		
• für Hauptkontakte		
— einadrätig oder mehradrätig / minimal	mm ²	1,5
— einadrätig oder mehradrätig / maximal	mm ²	16
— feindrätig / mit Aderendbearbeitung / maximal	mm ²	10
— mehradrätig / minimal	mm ²	1,5
— mehradrätig / maximal	mm ²	16
• für Hilfskontakte		
— einadrätig oder mehradrätig / minimal	mm ²	0,75
— einadrätig oder mehradrätig / maximal	mm ²	4
— feindrätig / mit Aderendbearbeitung / minimal	mm ²	0,75
— feindrätig / mit Aderendbearbeitung / maximal	mm ²	2,5
— mehradrätig / minimal	mm ²	0,75





— mehrdrätig / maximal	mm ²	4
Art der anschließbaren Leiterquerschnitte		
• für Hauptkontakte / feindrätig / mit Aderendbearbeitung		10
• für Hilfskontakte		
— eindrätig		50
— feindrätig / mit Aderendbearbeitung		2x (0,75 ... 1,5 mm ²), 1x 2,5 mm ²
— mehrdrätig		2x (0,75 ... 2,5 mm ²), 1x 4 mm ²
Ausführung des elektrischen Anschlusses		
• für Hauptstromkreis		Anschlussklemmen
• für Hilfskontakte		Anschlussklemmen

Anforderungen		
Ausführung des Sicherungseinsatzes		
• für Kurzschlusschutz des Hauptstromkreises / erforderlich		Sicherung gL/gG: 40 A
• für Kurzschlusschutz des Hilfsschalters / erforderlich		Sicherung gL/gG: 10 A

Mechanischer Aufbau		
Höhe	mm	199
Breite	mm	146
Tiefe	mm	141
Befestigungsart		Bodenbefestigung
Befestigungsart		
• Frontmontage		Nein
• Frontmontage mit 4-Loch Befestigung		Nein
• Frontmontage mit Zentralbefestigung		Ja
• Reiheneinbau		Nein
• Schienen-Montage		Nein

Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur		
• während Betrieb / minimal	°C	-25
• während Betrieb / maximal	°C	55

Approbationen Zertifikate		
Betriebsmittelkennzeichen		
• gemäß DIN EN 61346-2		S

allgemeine Produktzulassung	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen	Schiffbau	sonstiges
 GOST		 EG-Konf.	 GL	Umweltbestätigung

[spezielle
Prüfbescheinigungen](#)
n

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)

<http://www.siemens.de/lowvoltage/kataloge>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

<https://eb.automation.siemens.com/mall/de/WW/Catalog/Product/3LD22658VQ530AF6>

Service&Support (Handbücher, Betriebsanleitungen, Zertifikate, Kennlinien, FAQs,...)

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/de/3LD22658VQ530AF6/all>

Bilddatenbank (Produktfotos, 2D-Maßzeichnungen, 3D-Modelle, Geräteschaltpläne, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3LD22658VQ530AF6

CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

Ausschreibungstexte (Leistungsverzeichnisse)

<http://ausschreibungstexte.siemens.com/tiplv>

letzte Änderung:

11.03.2015