



Analoges Überwachungsrelais Phasenausfall und-Folge
 einstellbare Unterspannung Asymmetrie 20% fest 3 x
 160 bis 690 V AC 50 bis 60Hz Hysterese 5% fest
 Verzögerungszeit 0-20 s 2 Wechsler Schraubanschluss
 Nachfolgeprodukt für 3UG3013-1B...

Approbationen/ Zertifikate:

allgemeine Produktzulassung	EMV (Elektromagnetische Verträglichkeit)	Konformitätserklärung	Prüfbescheinigungen
-----------------------------	--	-----------------------	---------------------



[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

Schiffbau	sonstiges
-----------	-----------



LRS

[Bestätigungen](#)

Weitere Informationen

Information- and Downloadcenter (Kataloge, Broschüren,...)
<http://www.siemens.de/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (Online-Bestellsystem)

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

CAX-Online-Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=de&mlfb=3UG4513-1BR20-Z X95>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/de/ps/3UG4513-1BR20-Z X95>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3UG4513-1BR20-Z X95&lang=de

letzte Änderung:

07.02.2017