



Verstärkerbaustein, für Einzelaufstellung

Typ
Art.-Nr. ETS4-VS3
Katalog Nr. 083094
-

Lieferprogramm

Bemessungsbetriebsstrom			
AC-15			
240 V	I_e	A	2
415 V	I_e	A	2
DC			
220 V	I_e	A	0.03
Betätigungsspannung	U_s	V DC	24
Betätigungsstrom	I	mA	25
Schaltzeichen			
verwendbar für			DILM... DIMLP... DILL... DILK... beliebig

Hinweise

Die Verstärkerbausteine VS1DIL und VS2DIL sind direkt anbaubar. Schutzspulen mit Bemessungsbetriebsströmen > 2 A sind über das Kleinschütz DILER-G anzusteuern. Überspannungsbegrenzung: Der Ausgang vom VS2DIL und der Eingang von ETS4-VS3 sind mit einer integrierten Schutzbeschaltung versehen.

Ein- und Ausschaltbedingungen:

VS1DIL, VS2DIL und ETS4-VS3 nach DC-13, L/R 300 ms.

Hinweis zum Tabellenkopf

Bemessungsbetriebsstrom DC:

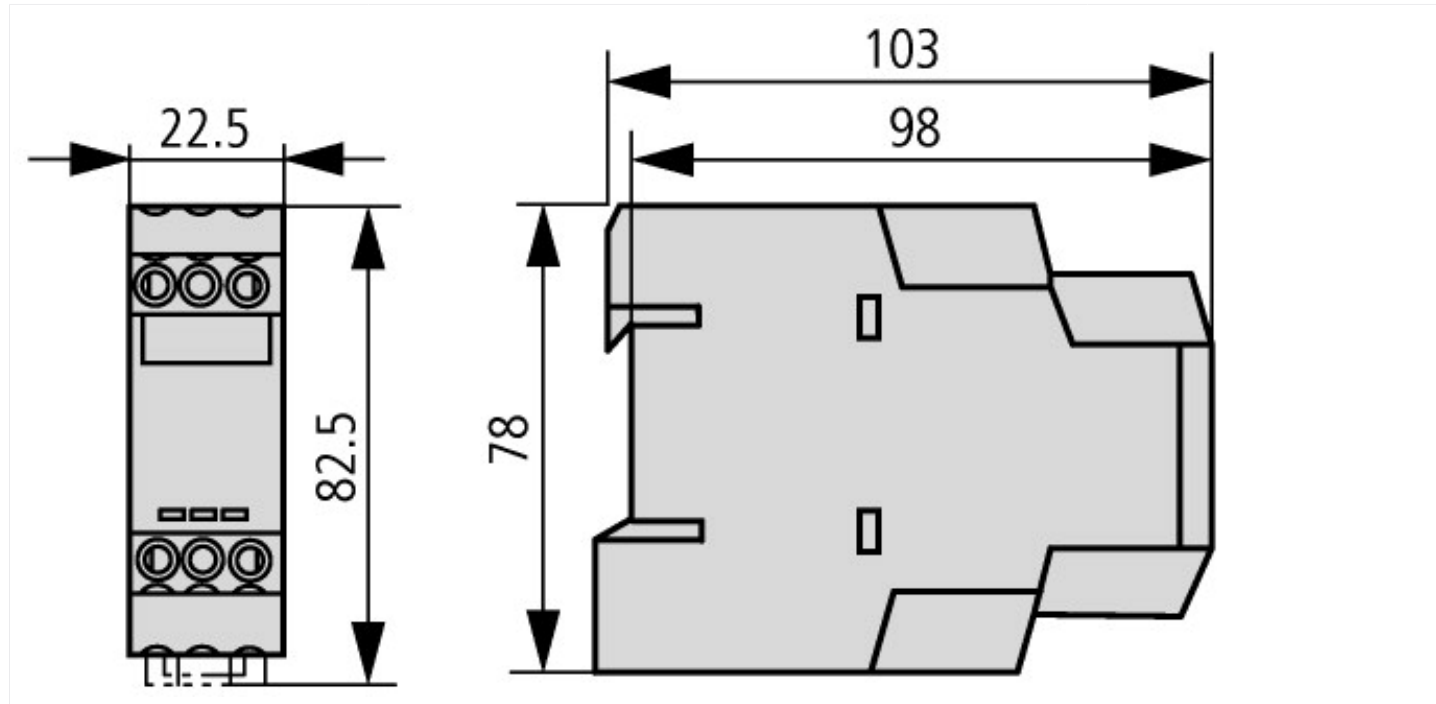
Ein- und Ausschaltbedingungen nach DC-13, L/R 300 ms

Approbationen

Product Standards	IEC/EN 60947-4-1; UL 508; CSA-C22.2 No. 14-05; CE marking
UL File No.	E29184
UL Category Control No.	NKCR
CSA File No.	012528
CSA Class No.	2411-03, 3211-04
North America Certification	UL listed, CSA certified
Specially designed for North America	No

Technische Daten nach ETIM 5.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Verstärkerbaustein für Schütz (EC000198)			
Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Schütz (NS) / Verstärkerbaustein für Schütz (ecl@ss8-27-37-10-11 [AKF020009])			
Art der Aufstellung			Einzelaufstellung
Mit integrierter Schutzbeschaltung			ja
Bemessungsbetriebsstrom I_e bei DC-13, 230 V		A	0
Bemessungsbetriebsstrom I_e bei AC-15, 230 V		A	2
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 50 Hz		V	0 - 0
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei AC 60 Hz		V	0 - 0
Bemessungssteuerspeisespannung U_s bei DC		V	24 - 24
Spannungsart zur Betätigung			DC



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

Schaltgeräte für Blindstromkompensationsanlagen	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver934de.pdf
X-Start - Moderne Schaltanlagen effizient montieren und sicher verdrahten	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver938de.pdf
Spiegelkontakte für hochverlässliche Informationen zu sicherheitsbezogenen Steuerfunktionen	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver944de.pdf
Einfluss der Kabelkapazität von langen Steuerleitungen auf die Betätigung von Schützen	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver949de.pdf
Motorstarter und „Special Purpose Ratings“ für den Nordamerikanischen Markt	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver953de.pdf
Schaltgeräte für Beleuchtungsanlagen	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver955de.pdf
Mit mechanischen Hilfskontakten normenkonform und funktionssicher projektieren	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver956de.pdf
Das Zusammenwirken von Leistungsschützen mit SPSen	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver957de.pdf
Sammelschienenadapter für die rationelle Motorstartermontage - jetzt auch für Nordamerika -	http://www.moeller.net/binary/ver_techpapers/ver960de.pdf