

DIP 116

Automatischer DIP-Transform器

IEC / EN 61000-4-11, IEC / EN 61000-4-29

- Einphasiger Transformator
- Maximale Eingangsspannung auf L-N:
264 V AC @ 50/60 Hz
- Max. Eingangsstrom:
16 A AC kontinuierlich (100%)
- Automatische Steuerung



**Für AXOS-Geräte von
HAEFELY.**



Übersicht

Der DIP 116 ist ein einphasiger Transformator mit automatischen Einbrüchen und kann zur Simulation von Stromversorgungsausfällen in Form von Spannungsunterbrechungen verwendet werden. Er ist als Zubehör mit dem AXOS 5/AXOS 8 verwendbar.

Spannungseinbrüche und kurze Unterbrechungen werden durch Fehler im Netz, vor allem Kurzschlüsse, in Anlagen oder durch plötzliche große Laständerungen verursacht. In bestimmten Fällen können zwei oder mehr aufeinanderfolgende Einbrüche oder Unterbrechungen auftreten. Spannungsschwankungen werden durch ständig wechselnde Lasten verursacht, die an das Netz angeschlossen sind.

Der DIP 116 hat einen unabhängigen Anschluss an eine externe Stromversorgung über Bananenstecker. Nach der Einrichtung kann er vollautomatisch über den Touchscreen des AXOS 5/AXOS 8 gesteuert werden, wenn er sich im Menüfeld "Spannungsabfälle" befindet.

Nach der Erkennung kann der empfohlene prozentuale Wert für den Spannungsabfall (standardmäßig angegeben) im AXOS-Menü programmiert werden.

Besondere Merkmale

- Unterbrechungsstufen: (0%, 40%, 70%, 80%) von Vin
- DIP 116 mit AXOS 5 / AXOS 8 zur einfachen Durchführung von Vorprüfungen oder Zertifizierungstests für AC (nur) Dips und Interrupts.
- Anwendung: IEC/EN 61000-4-11: AC-Einbrüche und -Unterbrechungen
- Klasse 1 ~ Klasse 3 (Bevorzugte Prüfpegel und -dauern für Spannungseinbrüche und kurze Unterbrechungen)



DIP 116

Automatischer DIP-Transformer

Technische Daten

DIP 116			
Netzstromversorgung	über AXOS 5 / AXOS 8	Abmessungen (B x T x H)	450 x 490 x 140 mm (17,7 x 19,3 x 5,5 Zoll)
Max. Eingangsstrom	16 A AC kontinuierlich (100%) 20 A für 5 s 40 A für 3 s 500 A Einschaltstrom	Rack-Größe	19 Zoll / 3 HE - 5,25 Zoll (133,35 mm)
Switch Zeit (100 Ω)	1 μs - 5 μs	Gewicht	21 kg (46.3 lb)

Optionen

Nr. 2490400	AXOS 5	Multifunktionsgerät
Nr. 2490800	AXOS 8	Multifunktionsgerät

Im Lieferumfang enthalten

DIP 116 Modul (Nr. 2490410)
Verbindungskabel (Blau/ Schwarz / Gelb/Grünes / Violett), 0,25 m
D-Sub 37p Kabel, 1 m
Erdungskabel, 1 m
Kalibrierungszertifikat

Alle Informationen zum Erscheinungsbild und den technischen Daten entsprechen dem aktuellen Entwicklungsstand zum Zeitpunkt der Freigabe dieses Datenblattes. Technische Änderungen bleiben vorbehalten. 162303

