



Wandler, für FI-Relais, Innendurchmesser. 210mm

Typ **PFR-W-210**
 Katalog Nr. **285604**

Abbildung ähnlich

Lieferprogramm

Beschreibung			in Kombination mit Fehlerstromrelais PFR Nicht UL/CSA approbiert
Durchmesser	∅	mm	210
Bemessungsbetriebsspannung	U _e	V AC	690 V 50/60 Hz
Hinweise			
incl. Schraubbefestigung			
Alternativ: Befestigungsclip für DIN Hutschienenmontage			
Projektierungshinweis:			
Wandlerdurchmesser muss 1.5mal größer gewählt werden, als der Hülldurchmesser der durchgeführten Leiter.			

Technische Daten

Elektrisch

Normen und Bestimmungen		IEC
Bemessungsspannung der Relaiskontakte	V AC/DC	690V (50/60 Hz)

Mechanisch

Montage		Inkl. Befestigungsclip für DIN-Schienenmontage
---------	--	--

Daten für Bauartnachweis nach IEC/EN 61439

Bauartnachweis IEC/EN 61439		
10.2 Festigkeit von Werkstoffen und Teilen		
10.2.2 Korrosionsbeständigkeit		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.1 Wärmebeständigkeit von Umhüllung		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.2 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe gewöhnliche Wärme		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.3.3 Widerstandsfähigkeit Isolierstoffe außergewöhnliche Wärme		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.4 Beständigkeit gegen UV-Strahlung		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.2.5 Anheben		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.6 Schlagprüfung		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.2.7 Aufschriften		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.3 Schutzart von Umhüllungen		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.4 Luft- und Kriechstrecken		Anforderungen der Produktnorm sind erfüllt.
10.5 Schutz gegen elektrischen Schlag		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.6 Einbau von Betriebsmitteln		Nicht zutreffend, da die gesamte Schaltanlage bewertet werden muss.
10.7 Innere Stromkreise und Verbindungen		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.8 Anschlüsse für von außen eingeführte Leiter		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9 Isolationseigenschaften		
10.9.2 Betriebsfrequente Spannungsfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.3 Stoßspannungsfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.9.4 Prüfung von Umhüllungen aus Isolierstoff		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers.
10.10 Erwärmung		Erwärmungsberechnung liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Eaton liefert die Daten zur Verlustleistung der Geräte.
10.11 Kurzschlussfestigkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.
10.12 Elektromagnetische Verträglichkeit		Liegt in der Verantwortung des Schaltanlagenbauers. Die Vorgaben der Schaltgeräte sind einzuhalten.

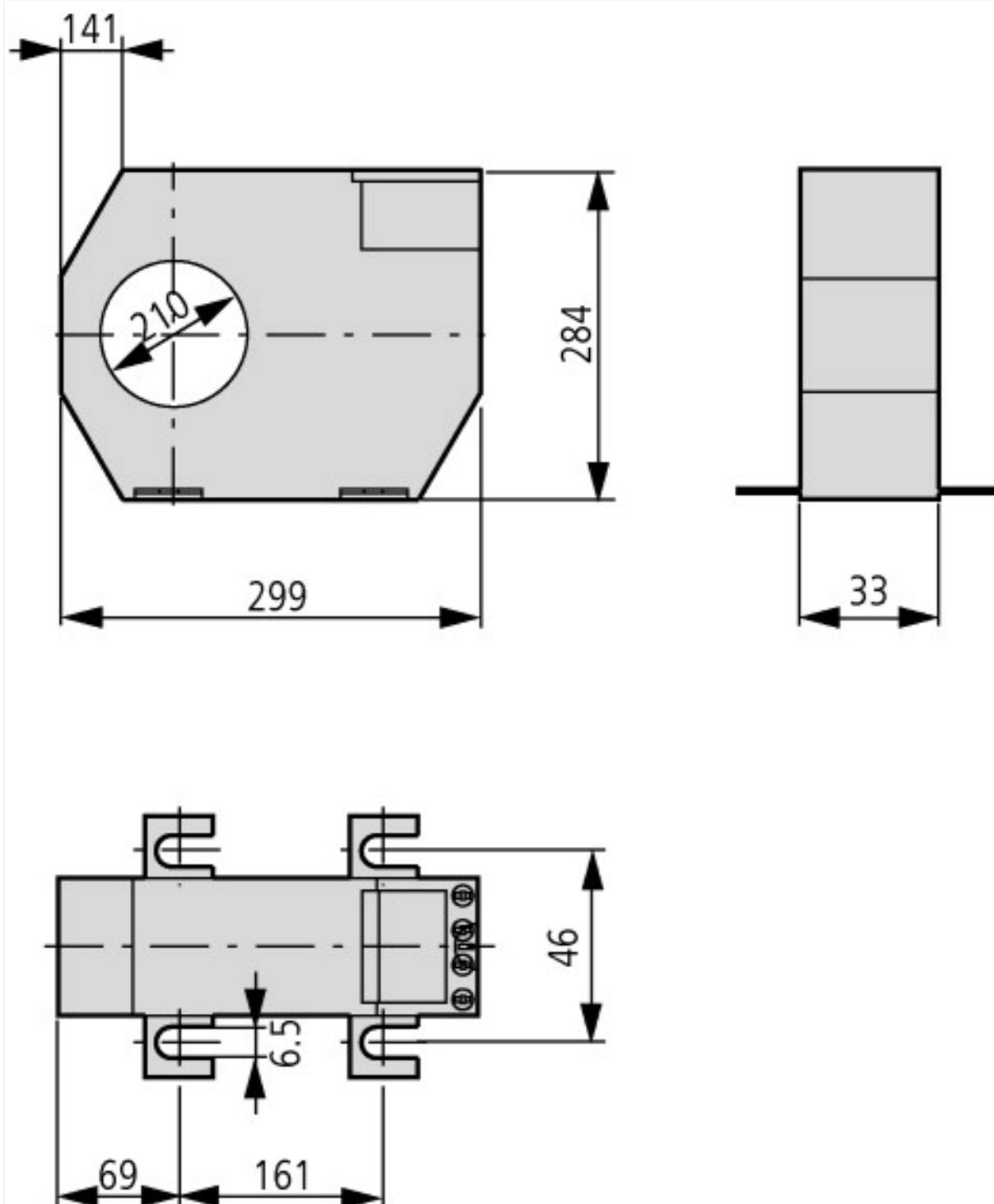
Technische Daten nach ETIM 7.0

Niederspannungsschaltgeräte (EG000017) / Fehlerstromauslöser für Leistungsschalter (EC001021)

Elektro-, Automatisierungs- und Prozessleittechnik / Niederspannungs-Schalttechnik / Leistungsschalter, Leistungstrennschalter (NS) / Fehlerstromauslöser für Leistungsschalter (ec@ss10.0.1-27-37-04-11 [AKF009013])

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	0 - 0
Bemessungsfehlerstrom	A	0 - 0
Max. Ansprechverzögerungszeit	ms	0
Verzögerungszeit einstellbar		nein
Max. Bemessungsbetriebsspannung U_e	V	0

Abmessungen



Weitere Produktinformationen (Verlinkungen)

IL01219036Z (AWA1230-2214) Fehlerstrom-Relais: Wandler für FI-Relais

IL01219036Z (AWA1230-2214) Fehlerstrom-
Relais: Wandler für FI-Relais

ftp://ftp.moeller.net/DOCUMENTATION/AWA_INSTRUCTIONS/IL01219036Z2011_01.pdf