



**Codificatore per relè differenziale diam. int. 21mm**

**Tipo** PFR-W-20  
**Catalog No.** 285558

**Programma di fornitura**

Descrizione			in combinazione con moduli differenziali PFR Non approvato UL/CSA
Diametro	∅	mm	20
Tensione nominale d'impiego	U <sub>e</sub>	V AC	690 V 50/60 Hz
<b>Note</b>			
con clip di fissaggio per montaggio su guida DIN			

**Dati tecnici**

**Elettrico**

Conformità alle norme			IEC
Tensione nominale dei contatti di relè		V AC/DC	690 V (50/60 Hz)

**Meccanico**

Montaggio			2 x 22,5 mm, il display è avvitato con 2 ghiera di fissaggio. Spessore parete: senza guida DIN (CPU) 1 – 6 mm con guida DIN 1 – 4 mm
-----------	--	--	--

**Verifiche di progetto secondo IEC/EN 61439**

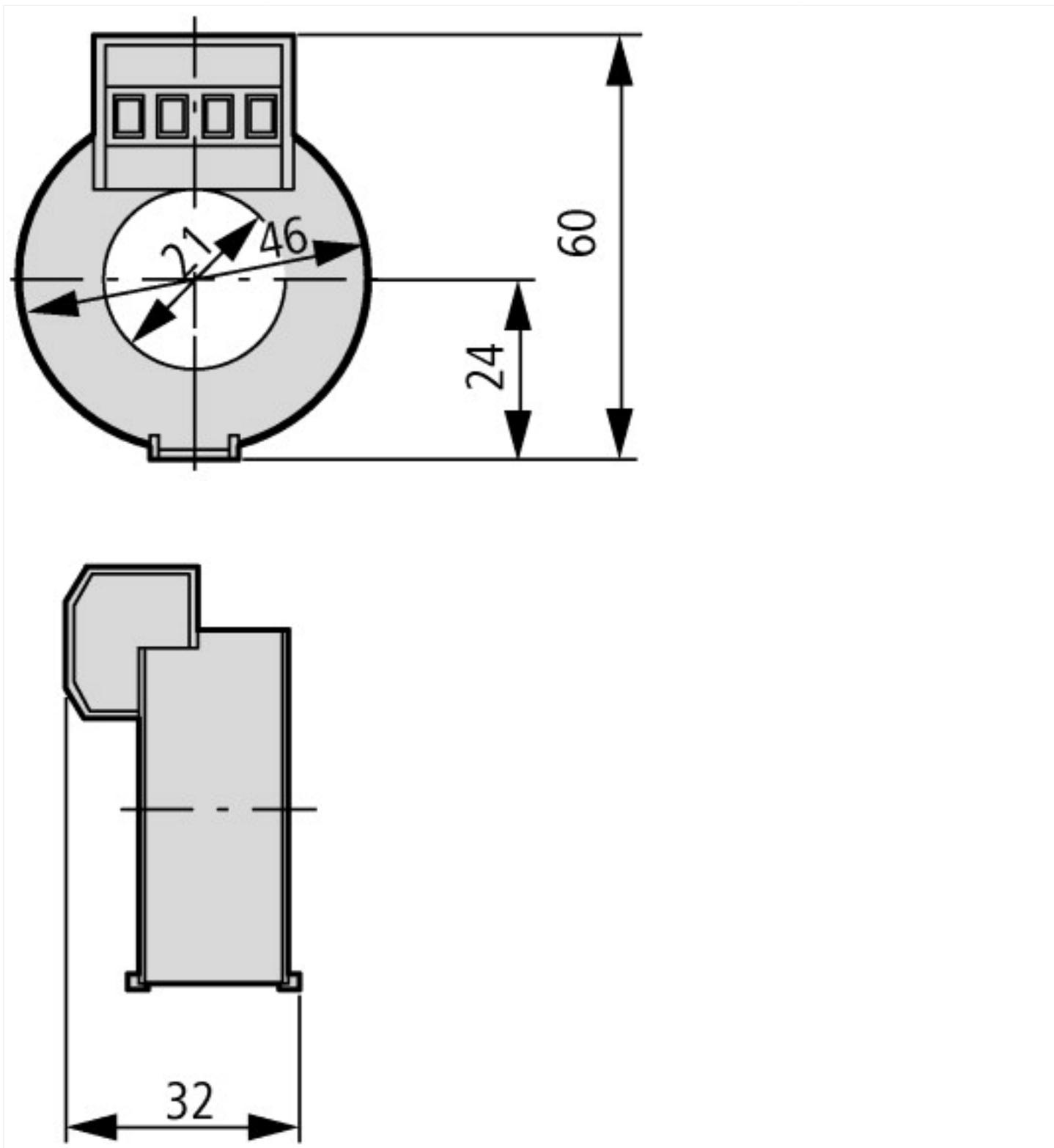
Verifiche di progetto IEC/EN 61439			
10.2 Idoneità di materiali e componenti			
10.2.2 Resistenza alla corrosione			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.1 Resistenza dell'involucro al calore			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.2 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore normale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.3.3 Resistenza dei materiali isolanti a livelli di calore straordinari			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.4 Resistenza all'irradiazione UV			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.2.5 Sollevamento			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.6 Prova d'urto			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.2.7 Diciture			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.3 Grado di protezione degli involucri			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.4 Vie di dispersione aerea e superficiale			I requisiti della norma di prodotto sono soddisfatti.
10.5 Protezione contro scosse elettriche			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.6 Montaggio incassato di apparecchi			Non pertinente dal momento che l'intero quadro elettrico deve essere valutato.
10.7 Circuiti interni e collegamenti			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.8 Collegamenti per conduttori introdotti dall'esterno			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9 Caratteristiche d'isolamento			
10.9.2 Rigidità dielettrica a frequenza di rete			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.3 Tensione di tenuta a impulso			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.9.4 Verifica di involucri in materiale isolante			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico.
10.10 Riscaldamento			Il calcolo del surriscaldamento rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Eaton fornisce i dati relativi alla dissipazione delle apparecchiature.
10.11 Resistenza al corto circuito			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.12 EMC			Rientra nella responsabilità del costruttore del quadro elettrico. Rispettare i valori predefiniti delle apparecchiature.
10.13 Funzione meccanica			Per l'apparecchio i requisiti sono soddisfatti rispettando le indicazioni delle istruzioni per il montaggio (IL).

**Dati tecnici secondo ETIM 7.0**

apparecchi elettrici a bassa tensione (EG000017) / sganciatore differenziale per disgiuntore (EC001021)
---

tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 50 Hz	V	0 - 0
tensione di alimentazione pilota nominale Us per AC 60 Hz	V	0 - 0
tensione di alimentazione pilota nominale Us per DC	V	0 - 0
corrente di guasto nominale	A	0 - 0
max. ritardo all'eccitazione	ms	0
tempo di ritardo regolabile		no
max. tensione d'esercizio nominale Ue	V	0

## Dimensioni



## Ulteriori informazioni sul prodotto (link)

IL01219036Z (AWA1230-2214) Relè differenziale: Codificatore per relè differenziale

