

**DISPOSITIVO AUTOMATICO DI RICHIUSURA
CON INTERRUTTORE
MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE**

 **Snam**

Tecnico
PROTEZIONE STRUTTURE
Specifica n° **PATT/50**
Data 16/02/2000
Foglio 1 di 2

Controllato / Approvato / Revisione

[Signature] *[Signature]* *[Signature]*

1- GENERALITA'

La presente specifica definisce le caratteristiche elettriche, costruttive e dimensionali relative all'interruttore magnetotermico differenziale bipolare equipaggiato con dispositivo automatico di richiusura.

2 - CARATTERISTICHE DEL DISPOSITIVO AUTORICHIUDENTE

Il dispositivo deve essere alloggiato in contenitore modulare per montaggio su guida DIN 35 (ingombro massimo 4 moduli DIN) e deve avere le seguenti caratteristiche:

- Alimentazione: 230Vca - 50 Hz
- Inizio riarmo: dopo 3 s dallo scatto dell'interruttore abbinato
- Tempo di richiusura: 6 s
- Tentativi di richiusura prima del blocco del riarmo: n°1 o n°3 selezionabili tramite apposito commutatore
- Ripristino stato di blocco: per disalimentazione dell'apparato
- Contatto ausiliario NO/NC per telesegnalazione a distanza dello stato di blocco
- Dispositivo azionabile tramite giravite per esclusione della funzione riarmo
- N° 3 led di segnalazione per l'indicazione di: presenza alimentazione, funzionamento regolare e stato di blocco

Il dispositivo autorichiudente deve essere provvisto di marcatura CE

3 - CARATTERISTICHE DEL MAGNETOTERMICO - DIFFERENZIALE

L'interruttore magnetotermico differenziale deve essere alloggiato in contenitore modulare per montaggio su guida DIN 35 (ingombro massimo 2 moduli DIN) e deve avere le seguenti caratteristiche:

- Tensione nominale 230 V
- Corrente nominale 10 A
- Corrente differenziale nominale di intervento 0,03 A
- Caratteristica di intervento istantaneo tipo C

**DISPOSITIVO AUTOMATICO DI RICHIUSURA
CON INTERRUTTORE
MAGNETOTERMICO DIFFERENZIALE**



Tecnico
PROTEZIONE STRUTTURE
Specifica n° PATT/50
Data 16/02/2000
Foglio 2 di 2

Controllato	Approvato	Revisione
<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	0

- Grado di protezione IP2X
- Protetto contro le sovracorrenti
- Protetto contro gli interventi intempestivi dovuti a tensione impulsiva

L'interruttore deve essere provvisto di marchio IMQ e marcatura CE.

4 – DOCUMENTAZIONE

Il dispositivo completo deve essere comprensivo di dichiarazione di conformità alle Norme CEI, CENELEC e Leggi vigenti in materia e manuale riportante le procedure per l'installazione, la messa in servizio e le caratteristiche elettriche e di funzionamento.

5 – PROTOTIPO PER APPROVAZIONE

Il Fornitore, prima di dare corso alla produzione, deve presentare a SNAM – Protezione Attiva un prototipo per approvazione.