

**TITAN ET-SGAP 35**

Il modulo Titan ET-SGAP 35 offre la protezione primaria contro le sorgenti di alta energia all'interno dei quadri elettrici d'ingresso dei servizi. Il Titan ET-SGAP 35 viene installato a monte dell'ingresso



di alimentazione in modo da isolare i pannelli dalle sorgenti di alta potenza. Il prodotto in esecuzione per barra DIN 43880, risulta ideale per quadri d'ingresso dei servizi nei fabbricati industriali e civili.

Corrente max Classe I Elevata protezione (35 kA)

Corrente di picco 35 kA (10/350 µsec)

Terminali di connessione per conduttori sez. max 50mm<sup>2</sup>

Tecnologia: cilindro incapsulato

Installazione all'interno dei quadri

Larghezza modulo 18mm

Applicazioni : Il Titan ET-SGAP 35 è un modulo SPD (Surge Protection Device) ideale per la protezione dei quadri d'ingresso servizi, contro elevate potenze originate all'esterno dei fabbricati ( lampi ecc. ). Per una completa protezione dell'impianto elettrico, il Titan ET-SGAP 35 viene installato in combinazione con i modelli ET-DR posti nei quadri a valle dell'ingresso principale.

Elevate prestazioni : Il Titan ET-SGAP 35 utilizza un cilindro incapsulato che offre una protezione ai transienti fino a 35.000A (10/350 µs). La protezione alle apparecchiature, per i transienti di tensione, è attiva in ogni condizione. La tecnologia di incapsulamento utilizzata consente l'installazione dei moduli, nei quadri d'ingresso servizi, senza alcuna restrizione.

Semplice installazione : I moduli Titan ET-SGAP 35, di rapido montaggio su barra DIN, offrono una grande facilità di installazione anche in spazi ridotti, grazie alle piccole dimensioni. Inoltre i terminali di connessione a vite semplificano i collegamenti in parallelo nei sistemi di alimentazione. La tecnologia di incapsulamento elimina i pericoli dovuti a fiammate o esplosioni, tipici dei prodotti concorrenti. Di conseguenza il Titan ET-SGAP 35 può essere installato nei quadri d'ingresso con un grande risparmio di spazio, tempo di montaggio e costo.

**CARATTERISTICHE**

Tecnologia	Spark Gap incapsulato
Corrente impulsiva (10/350µs)	
I Picco	35 kA
Carico (Q)	15 A / sec
Energia specifica (W/ohm)	300 KJ / ohm
Tempo di risposta	100 ns
Frequenza di lavoro	50 / 60 Hz
Max corrente di lavoro, serie (preferibile)	fino a 40A
Max corrente di lavoro, parallelo	illimitato
Tipo di circuito	parallelo
Temperatura di lavoro	-35° a +89° C
<b>COSTRUZIONE MECCANICA</b>	
Dimensioni dei terminali	50 mm <sup>2</sup> (per conduttori sez. min 2,5mm <sup>2</sup> / max 50mm <sup>2</sup> )
Sistema di montaggio	barra DIN 43880
Protezione	IP20
<b>NORMATIVE DI RIFERIMENTO</b>	
	CE, IEC 61643-1