

SÉRIE · ISOLATEUR · SM

ISOLATEURS SM À INSERTS FILETÉS SM-25 À SM-51

Isolateurs supports SM en polyester renforcé rouge, inserts en laiton taraudés aux deux extrémités : ils fixent les barres de neutre et de terre, les borniers de répartition et les jeux de barres au fond des coffrets et armoires, en les isolant de la masse. Cinq hauteurs de 25 à 51 mm.

25 à 51 mm	5	Laiton
Hauteurs	Références	Inserts

01 TABLEAU DE SÉLECTION

Référence	Désignation	Hauteur	Filetage
SM-25	Isolateur à inserts filetés	25 mm [1]	M6 [1]
SM-30	Isolateur à inserts filetés	30 mm [1]	M6 [1]
SM-35	Isolateur à inserts filetés	35 mm [1]	M6 [1]
SM-40	Isolateur à inserts filetés	40 mm [1]	M8 [1]
SM-51	Isolateur à inserts filetés	51 mm [1]	M8 [1]

Hauteur et filetage : valeurs usuelles de la série SM, à confirmer à la commande.

1 Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

02 CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

ÉLECTRIQUE

Type	**Isolateur support basse tension à inserts filetés**
Tension d'isolement	**Ui 690 V** [1]
Matière	**Polyester renforcé de fibre de verre (BMC / DMC), rouge** [1]
Inserts	**Laiton taraudé aux deux extrémités**

MÉCANIQUE

Filetage des inserts	**M6 (SM-25 à SM-35) · M8 (SM-40 et SM-51)** [1]

CONFORMITÉ

Norme / marquage	**IEC 61439-1** [2]

UTILISATION

Usages	**Fixation isolée des barres de neutre et de terre, des borniers XQ et des jeux de barres**

1 Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.
2 Valeur normative : norme produit du type d'appareil.

03 ENCOMBREMENT & RACCORDEMENT

Hauteur	**25 · 30 · 35 · 40 · 51 mm (chiffre de la référence)** [1]
Montage	**Vissé entre le fond du coffret et la barre ou le bornier, collerette hexagonale pour la clé**

1 Valeur d'une série équivalente, à confirmer à la commande.

04 CONFORMITÉ & CERTIFICATIONS

Certificat	Organisme	N°	Norme
Système qualité du fabricant	Quanpin Certification (CNAS · IAF)	20225Q20003R1S	ISO 9001:2015

PRÉCAUTIONS

- Installation, raccordement et maintenance hors tension, par un électricien qualifié.
- Respecter les sections de câble, les couples de serrage et les conditions d'emploi indiqués.
- Dimensionner selon le courant d'emploi et le courant de court-circuit présumé au point d'installation.

Document non contractuel — caractéristiques susceptibles d'évoluer sans préavis.