



70 RT HP est la gamme complète d'interrupteurs-sectionneurs rotatifs de 16 A à 160 A, disponibles en boîtier en matériau isolant ou en aluminium. Proposés en version de commande ou d'urgence, ils sont compatibles avec les principales applications dans les secteurs résidentiel, tertiaire et industriel. Des versions en courant continu, également adaptées aux installations photovoltaïques, de 16 A à 32 A, en boîtier en matériau isolant, sont disponibles. La série est complétée par les versions pour armoire, de 16 A à 1 000 A, et pour rail DIN, de 16 A à 63 A, toutes deux pouvant être équipées de contacts auxiliaires. Tous les dispositifs sont conçus pour réduire les temps de câblage, simplifier l'installation et garantir une sécurité et une robustesse maximales, même dans les conditions les plus extrêmes.

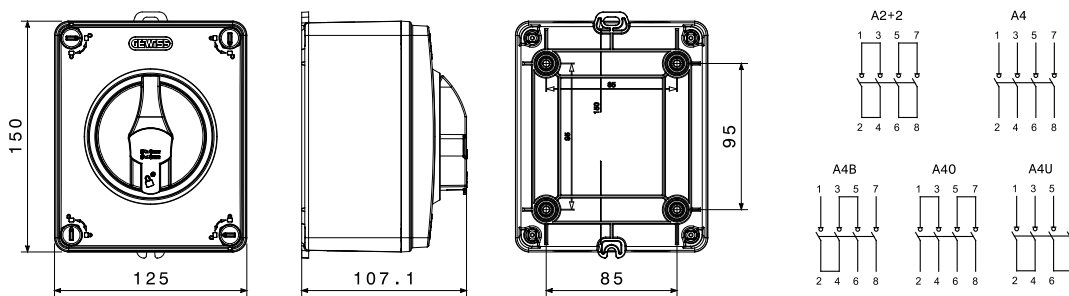
#### ELECTRICAL CHARACTERISTICS

		- ENTRÉES CÂBLE			
Organe de coupure	Interrupteur-sectionneur rotatif	Entrées de câble côté supérieur		2 x à perçage Ø12/20/25	
Courant nominal (A)	16	Entrées de câble côté inférieur		2 x à perçage Ø12/20/25	
Nombre de pôles	4P				
Tension nominale d'isolement Ui (Vcc)	1500	<b>COURANT NOMINAL D'UTILISATION DC-PV2 / DC-21B @ Ue = 600 Vcc</b>			le (A)
Température de fonctionnement	-25 +60 °C	Configuration A2+2 (Ue = 600 Vcc)			29
Section des câbles	4-10 mm <sup>2</sup>	Configuration A4 (Ue = 600 Vcc)			16
-	-	Configuration A4B/A4O/A4U (Ue = 600 Vcc)			16
<b>Caractéristiques fonctionnelles</b>					
Versions	Boîtier pour courant continu	<b>COURANT NOMINAL D'UTILISATION DC-PV2 / DC-21B @ Ue = 1200 Vcc</b>			le (A)
Matière	Isolant	Configuration A2+2 (Ue = 1200 Vcc)			9
Type	Commande	Configuration A4 (Ue = 1200 Vcc)			9
Couleur poignée	Noir	Configuration A4B/A4O/A4U (Ue = 1 200 Vcc)			16
Verrouillable	OUI (3 cadenas maxi. sur ON et OFF)				-
Indice de protection	IP66/IP67/IP69	<b>COURANT NOMINAL D'UTILISATION DC-PV2 / DC-21B @ Ue = 1500 Vcc</b>			le (A)
Résistance aux chocs	IK08	Configuration A2+2 (Ue = 1500 Vcc)			3
Protection contre les contacts indirects	Double isolation	Configuration A4 (Ue = 1500 Vcc)			3
Compatibilité avec les connecteurs MC4 pour applications photovoltaïques	Oui (pour les Ø 12 mm)	Configuration A4B/A4O/A4U (Ue = 1500 Vcc)			16

#### RÉACTION AUX AGENTS CHIMIQUES ET ATMOSPHÉRIQUES

Solution saline	Acides		Bases		Solvants				Huile minérale	Rayones UV
	Concentrés	Dilués	Concentrés	Dilués	Hexane	Benzène	Acétone	Alcool éthylique		
Résistant	Résistance limitée	Résistant	Non résistant	Résistance limitée	Résistance limitée	Non résistant	Non résistant	Résistance limitée	Résistant	Résistant

#### DIMENSIONS



#### SYMBOLE TECHNIQUE

IP

IK

IP66/IP67/IP69

IK08

#### NORMES ET HOMOLOGATIONS



GEWISS FRANCE SAS  
 ILIADE, 3 rue Christophe Colomb, 91300 Massy,  
 France  
 Tél : +33 (0) 1 64 86 80 80  
 Société soumise à la gestion et à la coordination de  
 Polifin S.p.A.

www.gewiss.com/fr/fr  
 gewiss-fr@gewiss.com  
 Dernière mise à jour 19/05/2026

Les caractéristiques, dimensions, dessins et images sont communiqués à titre purement informatif et peuvent faire l'objet de modification sans aucun préavis