



70 RT HP is a complete offer of rotary isolator switches from 16 A to 160 A, available in boxes both in insulating material and aluminium, in control or emergency versions, compatible with the main applications for residential, tertiary and industrial contexts.
DC versions for photovoltaic applications are also available from 16 A to 40 A in insulating box.
The series is completed with versions for board from 16 A to 1000 A and for DIN rail fixing from 16 A to 63 A, which can be equipped with auxiliary contacts.
The devices have been designed to reduce wiring time, facilitate installation and guarantee the maximum safety and robustness even in the most demanding conditions.

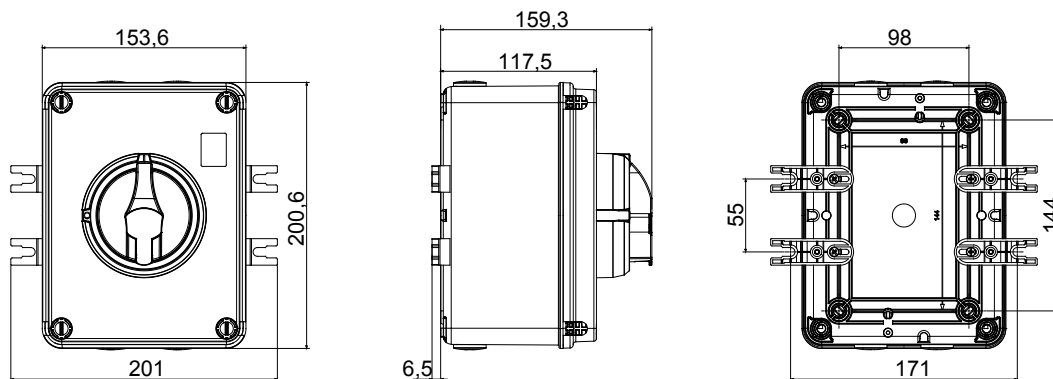
ELECTRICAL CHARACTERISTICS

Organe de coupure	Interrupteur-sectionneur rotatif	Versions	Pour les applications photovoltaïques
Courant nominal (A)	25	Matière	Isolant
Nombre de pôles	3P	Type	Commande
Rated insulation voltage Ui (1000 Vdc) (Vdc)	1000	Couleur poignée	Noir
Rated insulation voltage Ui (1200 Vdc) (Vdc)	1200	Verrouillable	OUI (3 cadenas maxi. sur ON et OFF)
Rated insulation voltage Ui (1500 Vdc) (Vdc)	1500	Indice de protection	IP66/IP67/IP69
Courant dans DC-PV1 (800V)	25	Résistance aux chocs	IK08
Courant dans DC-PV1 (1000V)	25	Protection against indirect contact	Double isolation
Rated operational current DC-PV1 (1200 Vdc) (A)	-	Température de fonctionnement	-25 +60 °C
Rated operational current DC-PV1 (1500 Vdc) (A)	-	Cable entries on top	2 x M20
Section des câbles	1-10 mm²	Cable entries on bottom	2 x M20

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

