



70 RT HP is een complete reeks lastscheiders van 16 A tot 160 A, verkrijgbaar in behuizingen van zowel isolerend materiaal als aluminium, in bedienings- of noodversies, compatibel met de belangrijkste toepassingen in residentiële, tertiaire en industriële omgevingen. Er zijn ook DC-versies voor fotovoltaïsche toepassingen beschikbaar van 16 A tot 40 A in een isolerende behuizing. De serie wordt compleet gemaakt met paneelversies van 16 A tot 1000 A en DIN-rail uitvoeringen van 16 A tot 63 A, die kunnen worden uitgerust met hulpcontacten. De apparaten zijn ontworpen om de bedradings tijd te verkorten, de installatie te vereenvoudigen en maximale veiligheid en robuustheid te garanderen, zelfs onder de meest veeleisende omstandigheden.

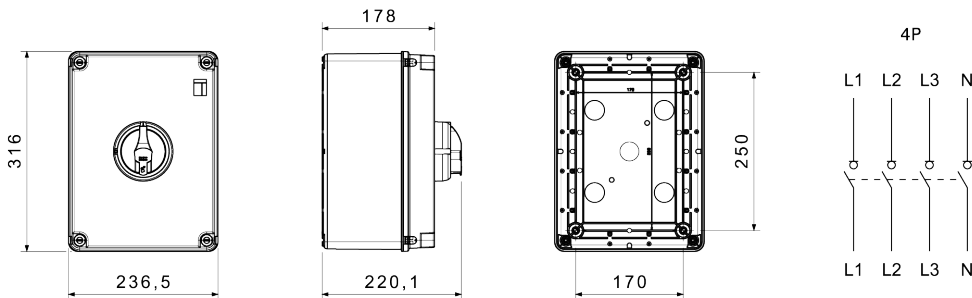
#### ELEKTRISCHE KENMERKEN

ELEKTRISCHE KENMERKEN		- Functionele kenmerken	
Installatieautomaat	Roterende lastscheider	Versie	Doos
Nominale stroom (A)	100	Materiaal	Isolatie
Aant. polen	4P	Type	Bedieningsapparaten
Nominale isolatie spanning $U_i$ (Vac)	1000	Kleur knop	Zwart
Stroom bij AC21A (415 V)	100	Vergrendelbaar	JA (max. 3 sloten op AAN en UIT)
Stroom in AC22A (415V)	100	IP waarde	IP66/IP67/IP69
Stroom in AC23A (415V)	100	Mechanische weerstand	IK08
Voorwaardelijke kortsluitstroom $I_{cc}$ (415 V) (kA)	10	Bescherming tegen indirect contact	Dubbele isolatie
Kabel sectie	4-70 mm <sup>2</sup>	Bedrijfstemperatuur	-25 +60 °C
<b>ACCESSOIRES</b>		- Kabel invoer aan de bovenkant	
Type accessoire	Max. 3 hulpcontacten (1 aan 4e poolzijde, 2 aan tegenoverliggende zijde)	- Kabel invoer aan de onderkant	

#### BEHAVIOUR WITH CHEMICAL AND ATMOSPHERIC AGENTS

Saline solution	Acids		Bases		Solvents				Mineral oil	UV rays
	Concentrated	Diluted	Concentrated	Diluted	Hexane	Benzol	Acetone	Ethyl alcohol		
Resistant	Limited resistance	Resistant	Not resistant	Limited resistance	Limited resistance	Not resistant	Not resistant	Limited resistance	Resistant	Resistant

#### DIMENSIONAL



#### TECHNICAL SYMBOLOGY

**IP**

**IK**

IP66/IP67/IP69

IK08

#### STANDARDS/APPROVALS

