



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.

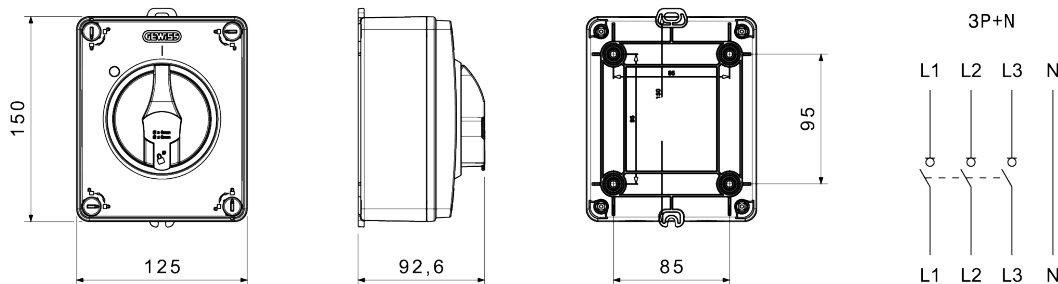
ELEKTRISCHE KENMERKEN

| ELEKTRISCHE KENMERKEN | | - Functionele kenmerken | |
|---|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|
| Installatieautomaat | Roterende lastscheider | Versie | Doos |
| Nominale stroom (A) | 32 | Materiaal | Isolatie |
| Aant. polen | 3P+N | Type | Bedieningsapparaten |
| Nominale isolatie spanning U_i (Vac) | 690 | Kleur knop | Zwart |
| Stroom bij AC21A (415 V) | 32 | Vergrendelbaar | JA (max. 3 sloten op AAN en UIT) |
| Stroom in AC22A (415V) | 32 | IP waarde | IP66/IP67/IP69 |
| Stroom in AC23A (415V) | 32 | Mechanische weerstand | IK08 |
| Voorwaardelijke kortsluitstroom I_{cc} (415 V) (kA) | 10 | Bescherming tegen indirect contact | Dubbele isolatie |
| Kabel sectie | 1-10 mm ² | Bedrijfstemperatuur | -25 +60 °C |
| ACCESSOIRES | | Kabel invoer aan de bovenkant | 2 x M20/M25 uitbreekpoorten |
| Type accessoire | Max. 2 hulpcontacten (1 per zijde) | Kabel invoer aan de onderkant | 2 x M20/M25 uitbreekpoorten |

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

