



Serie van waterdichte opbouwkasten gemaakt van polyester, versterkt met glasvezel. Conform IEC 61439-1 (CEI 17/113), IEC 61439-2 (CEI 17/114), IEC 60670-1 (CEI 23/48), IEC 60670-24 (CEI 23/49) en IEC 62208 (CEI 17-87). Verkrijgbaar in 7 maten, met transparante of zwarte deur met beschermingsgraad IP66. Fast&Easy-accessoires, van metaal, maken de installatie van modulaire apparaten en gegoten installatieautomaten tot 250 A in de kasten mogelijk, reduceren de assemblagetijden met tot wel 40%. Geschikt voor automatisering en distributie voor toepassingen binnen en buiten.

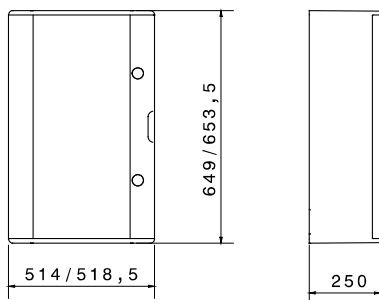
### GENERAL INFORMATION

|                                   |                                                           |                                         |                                               |                            |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------|
| Standaard                         | EN 61439-1, EN 61439-2, EN62208, EN 60670-1, IEC 60670-24 | -                                       | MECHANISCHE FEITEN                            | -                          |
| Familie                           | 46 QP                                                     | IP waarde                               |                                               | IP66                       |
| Type deur                         | Transparante deur                                         | Mechanische weerstand                   |                                               | Onderkant IK10             |
| Nominale afm. LxHxD (mm)          | 515 x 650 x 250                                           | Gloeidraadtest                          |                                               | 650 °C                     |
| Functionele dim. LxHxD (mm)       | 518,5x653,5x250                                           | Thermodruk met kogel                    |                                               | Cassa 200 °C - Oblò 70 °C  |
| Materiaal                         | Polyester versterkt met glasvezel                         | UV-bestendigheid                        |                                               | Yes, according to EN 62208 |
| Type materiaal                    | Halogeenvrij conform EN 60754-2                           | ELEKTRISCHE KENMERKEN                   |                                               | -                          |
| Kleur                             | Grijs RAL 7035                                            | Isolatie klasse                         |                                               | II                         |
| Aant. modules EN 50022            | 96 (24x4)                                                 | Maximale nominale isolatiespanning (Ui) |                                               | 690 V                      |
| Aant. sloten                      | 2                                                         | Isolatie spanning                       | 1000 V AC - 1500 V DC (according to EN 62208) |                            |
| ACCESSOIRES                       |                                                           | Vermogens verlies A (W)                 |                                               | 126                        |
| Opbouwbeugels                     | GW46446-GW46451                                           | Vermogens verlies B (W)                 |                                               | 106                        |
| Kit voor herstel dubbele isolatie | GW46526                                                   |                                         |                                               |                            |

### 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 | Limited resistance | Limited resistance | Limited resistance | Limited resistance | Limited resistance | Not resistant | Limited resistance | Resistant   | Resistant |

### DIMENSIONAL



### TECHNICAL SYMBOLOGY



-25 +60 °C

IP

IP66

IK

Onderkant IK10

GWT

650 °C



Cassa 200 °C - Oblò Halogeenvrij conform EN 60754-2

HF  
HALOGEN FREE



II

### STANDARDS/APPROVALS

