



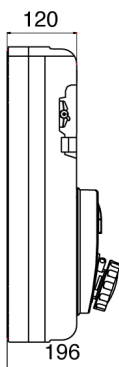
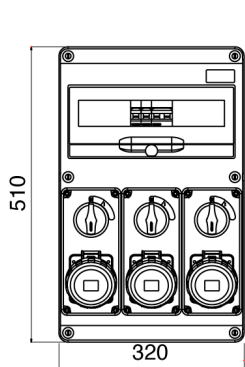
Een compleet systeem van IP65-borden voor de distributie van energie in tertiaire, commerciële sector- en bouwtoepassingen, zowel leeg als voorbedraad verkrijgbaar, in overeenstemming met de internationale normen EN 61439-3 en EN 61439-4. De verdeelborden maken het mogelijk om inbouw- en vergrendelde stopcontacten tot 63 A te huisvesten en er zijn versies beschikbaar met 5, 10, 14 of 20 DIN-modules en extra modules 14 en 20 DIN-modules maken het mogelijk om de modulaire ruimte binnen de borden te vergroten. De schakelaars kunnen altijd worden geïnspecteerd, dankzij de brede transparante deur met ergonomische handgreep en dankzij de "scharnierende" schroeven aan de voorkant van het bord, zijn bedrading en onderhoud eenvoudig. Q-DIN's zijn ideaal voor vaste toepassingen, opbouw- of paalmontage en transporteerbare toepassingen, door handgreep en drager. Om de best mogelijke prestaties te garanderen, zelfs in buitenomgevingen, langdurige blootstelling aan de zon en slecht weer, zijn de borden ook UV-bestendig gecertificeerd in overeenstemming met EN 62208.

|                                |                             |                                |                                                            |
|--------------------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Type                           | Q-DIN 14 DBO                | type bord                      | Bedraad                                                    |
| Kleur                          | Grijs RAL 7035              | Buitenste afm. LxHxD (mm)      | 320x510x190                                                |
| Gewicht (kg)                   | 5.1                         | In overeenstemming met normen  | EN 61439-3 (DBO)                                           |
| Kenmerken                      | UV-bestendigheid (EN 62208) | IP waarde                      | IP65                                                       |
| Mechanische weerstand          | IK09                        | Gloeidraadtest                 | 850 °C (actieve onderdelen) - 650 °C (passieve onderdelen) |
| Thermodruk met kogel           | 70 °C                       | Isolatie klasse                | II                                                         |
| Voeding                        | Klemmenblok                 | Aant. polen                    | 3P+N+E                                                     |
| Leverbaar vermogen (kW)        | 17.3                        | Hoofd schakelaar               | Not present                                                |
| Kortsluitingsbeveiliging       | MCB                         | Aant. contactdozen             | 3                                                          |
| Wandcontactdoos 2P+E 16 A - IB | 2                           | Wandcontactdoos 3P+E 16 A - IB | 1                                                          |

### BEHAVIOUR WITH CHEMICAL AND ATMOSPHERIC AGENTS

| Saline solution | Acids              |           | Bases        |           | Solvents           |               |               |                    | Mineral oil        | UV rays            |
|-----------------|--------------------|-----------|--------------|-----------|--------------------|---------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                 | Concentrated       | Diluted   | Concentrated | Diluted   | Hexane             | Benzol        | Acetone       | Alcohol            |                    |                    |
| Resistant       | Limited resistance | Resistant | Resistant    | Resistant | Limited resistance | Not resistant | Not resistant | Limited resistance | Limited resistance | Limited resistance |

### DIMENSIONAL



| Electrical Data                          |            |            |              |            |            |              |              |
|------------------------------------------|------------|------------|--------------|------------|------------|--------------|--------------|
| GW68207N                                 | 16A - 3P+E | 16A - 3P+E | 16A - 3P+N+E | 32A - 2P+E | 32A - 3P+E | 32A - 3P+N+E | 63A - 3P+N+E |
| SOCKET-OUTLET TYPE                       | 2          | 1          |              |            |            |              |              |
| RATED CURRENT                            | 25A        |            |              |            |            |              |              |
| RATED VOLTAGE                            | 400V       |            |              |            |            |              |              |
| SHORT-CIRCUIT CURRENT (I <sub>cc</sub> ) | 6 kA       |            |              |            |            |              |              |
| MAIN SWITCH                              | -          |            |              |            |            |              |              |
| OUTPUT PROTECTION                        | 3 x MTC    |            |              |            |            |              |              |
| EMERGENCY PUSH-BUTTON                    | NO         |            |              |            |            |              |              |
| POWER SUPPLY                             | Triphase   |            |              |            |            |              |              |

NOTE: the cell in grey identify IB socket-outlet.  
Consult or download the electrical diagram from [www.Gewiss.com](http://www.Gewiss.com) website.

### TECHNICAL SYMBOLOGY



EN 61439-3 (DBO)



UV-bestendigheid (EN 62208)

IP

IP65

IK

IK09

GWT

850 °C (actieve onderdelen) - 650 °C (passieve onderdelen)



70 °C



II

### STANDARDS/APPROVALS

