

Maatvoering
DIN 43871

Normen
NEN-EN-IEC 60439-1/-3

Nominale spanning
AC 400 V / 50 Hz

Nominale stroom
voor modulaire componenten tot max. 63 A

Beschermingsklasse
II (volledig geïsoleerd)

Beschermingsgraad
IP30

Nominale isolatiespanning
 $U_i = 400 \text{ V}$

Verontreinigingsgraad
2

Deur
Links- en rechtsdraaiend te monteren, met bedienbare scharnieren aan de binnenzijde.

Deursluiting
Geïntegreerde kunststof deurgreep (inklapbaar)

Kleur
RAL9010 (helderwit)

QuickConnect-klemmen
Aantal en doorsnede van de klemposities voldoen aan DIN 43871

Kabelinvoer
- **boven-/onderzijde**
Kabelinvoerstukken voorzien van voorstansingen
Standaard kabelopvangmogelijkheid

- **zijkant**
in de bovenste en onderste aansluitruimte bevindt zich zowel links als rechts een uitbreekpoort Ø 25 mm.
Vanaf 2 rijen zowel links als rechts tussen de DIN-rails een uitbreekpoort Ø 25 mm

- **achterzijde**
bovenste aansluitruimte 2 x 3 x Ø 25 mm,
waarvan 3 x Ø 25 mm compleet uitbreekbaar,
onderste aansluitruimte 4 x Ø 25 mm

Halogeengehalte
Het gebruikte kunststof is halogeenarm en heeft een halogeengehalte van < 1%.

Compensatie muur-oneffenheden
tot maximaal 15 mm

Verzegeling
standaard

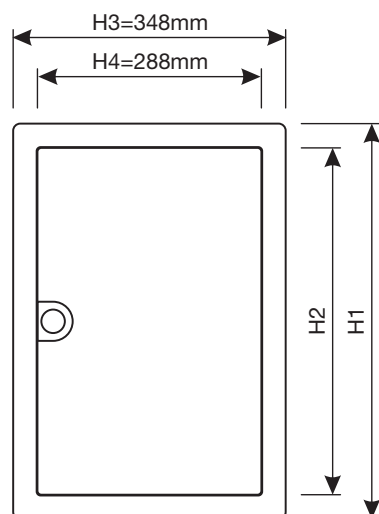
Maximale temperatuur
168h / 70°C

Kogeldrukproef
conform normering:
a) voor kabelmontagedelen: 125°C / 1h
b) voor andere isolaties: 70°C / 1h

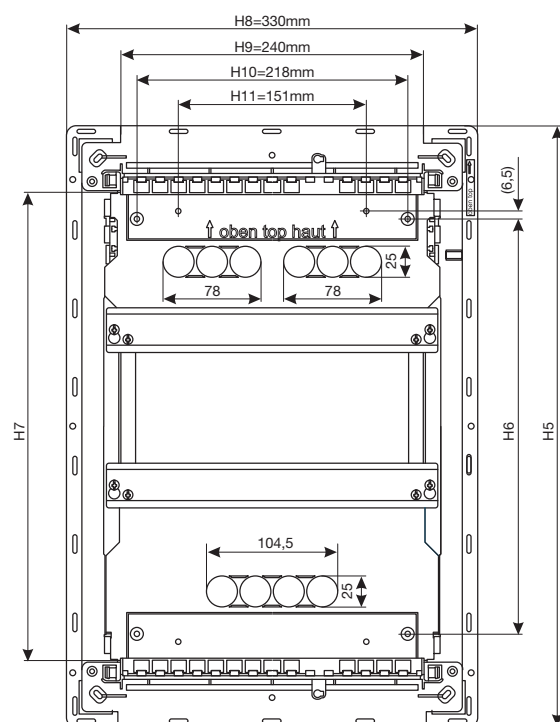
Mechanische weerstand
De behuizingen hebben conform EN 50102/A1 een mechanische weerstandstest ondergaan. De opgegeven beschermingsklasse geldt voor alle behuizingen, met uitzondering van die behuizingen, die in deze norm uitgesloten zijn (b.v. kabelinvoerstukken). De bij de beproeving toegepaste slagenergie bedraagt 2 Nm. Dit komt overeen met een IK-code van: IK07

Gloeidraadbeproeving
- voor kabelmontagedelen: 960°C / 30s
- Andere isolatiedelen met veiligheidsfunctie:
- voor inbouwverdelers: 650°C / 30s
- voor hollewandverdelers: 850°C / 30s

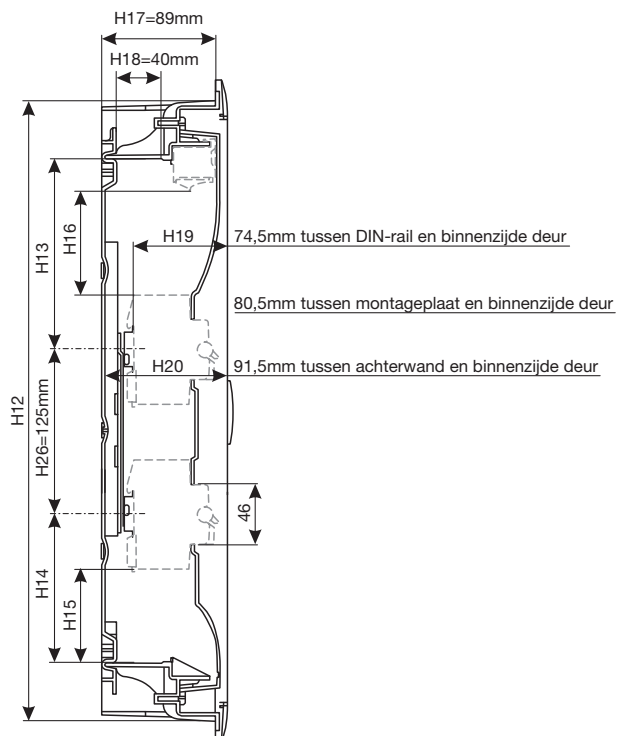
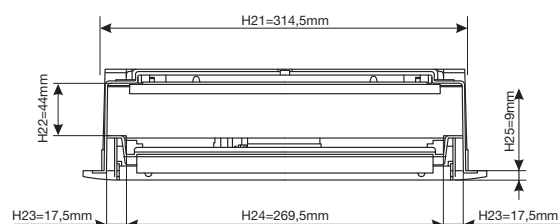
Afmetingen



	H1	H2
VU12LN	356,5 mm	298,5 mm
VU24LN	505,5 mm	445,5 mm
VU36LN	630,5 mm	570,5 mm
VU48LN	755,5 mm	695,5 mm



	H5	H6	H7
VU12LN	335 mm	185 mm	224 mm
VU24LN	484 mm	334 mm	373 mm
VU36LN	609 mm	469 mm	498 mm
VU48LN	734 mm	584 mm	623 mm



	H12	H13	H14	H15	H16
VU12LN	321 mm	130 mm	104 mm	56 mm	64 mm
VU24LN	470 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
VU36LN	595 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm
VU48LN	720 mm	144 mm	114 mm	66 mm	79 mm

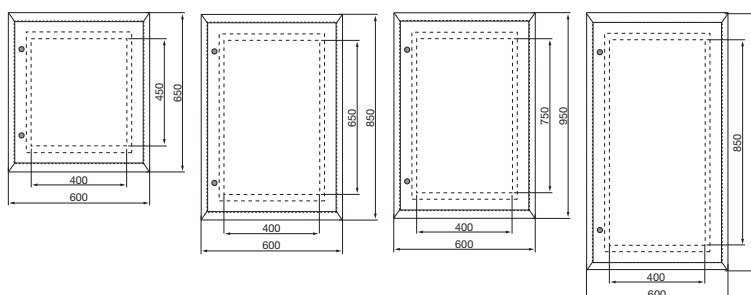
Maat	Omschrijving
H1	Hoogte van het inbouwraam
H2	Hoogte van de deur
H3	Breedte van het inzetraam
H4	Breedte van de deur
H5	Hoogte van de inbouwkast
H6	Hoogtemaat boorgaten achterwand
H7	Hoogte binnenwerk van inbouwkast
H8	Breedte van de inbouwkast
H9	Breedtemaat binnenwerk
H10	Breedtemaat boorgaten achterwand
H11	Breedtemaat boorgaten voor montage aan de achterzijde
H12	Hoogtemaat voor hollewandmontage
H13	Bovenste bedradingsruimte volgens DIN 43871
H14	Onderste bedradingsruimte volgens DIN 43871
H15	Onderste bedradingsruimte bij ingebouwde modulaire compon.
H16	Bovenste bedradingsruimte bij ingebouwde modulaire compon.
H17	Inbouwdiepte inbouwkast voor hollewandmontage
H18	Maximale doorvoermaat leidinginvoerstuk
H19	Afstand tussen DIN-rail en binnenzijde deur
H20	Afstand tussen achterwand en binnenzijde deur
H21	Breedtemaat voor hollewandmontage
H22	Hoogte zijdelingse bedradingsruimte
H23	Breedte zijdelingse bedradingsruimte
H24	Binnenmaat inbouwkast
H25	Dikte inbouwraam
H26	Afstand tussen DIN-rails

Maattabellen

Afmeting inbouwkast (in mm)	1 rij	2 rijen	3 rijen	4 rijen
Binnenmaat h	224	373	498	623
Sparingsmaat inbouwwitvoering, h x b x d	340 x 335 x 90	490 x 335 x 90	615 x 335 x 90	740 x 335 x 90
Sparingsmaat hollewanduitvoering, h x b x d	321 x 314,5 x 87	470 x 314,5 x 87	595 x 314,5 x 87	720 x 314,5 x 87
Afmetingen montageplaat, h x b x d	178 x 265 x 2,5	330 x 265 x 2,5	454 x 265 x 2,5	577 x 265 x 2,5

Afmetingen inbouwraam (in mm)	1 rij	2 rijen	3 rijen	4 rijen
Buitenmaat, h x b	356,5 x 348	505,5 x 348	630,5 x 348	755,5 x 348
Binnenmaat, h x b	296,5 x 288	445,5 x 288	570,5 x 288	695,5 x 288

Afmetingen wissellijst (in mm)	2 rijen	3 rijen
Buitenmaat, h x b	552 x 452	752 x 552
Binnenmaat, h x b	500 x 400	700 x 500



Gewicht

Artikelnummer	VU12LN	VU24LN	VU36LN	VU48LN
Gewicht (gr.)	2571	3533	4350	5163