

Aanwijzing	Schakelkast - allepolig - standaard
Toepassing	Compatibel met alle off-grid batterij- en hybride omvormers met twee driefasige AC-aansluitingen tot 30 KW
Regio	EU
Afsluiten van het lichtnet	Ontkoppeling van alle polen
Netto vorm	3PH 230/400V - TN-C/TN-S of TT-netwerken; GEEN TN-C-netwerk in het klantensysteem!
Omvormer	alleen geschikt voor omvormers met een eigen back-up uitgang
Controle en bewaking	geïntegreerd stroom- en spanningsrelais (zonder geïntegreerde slimme meter)

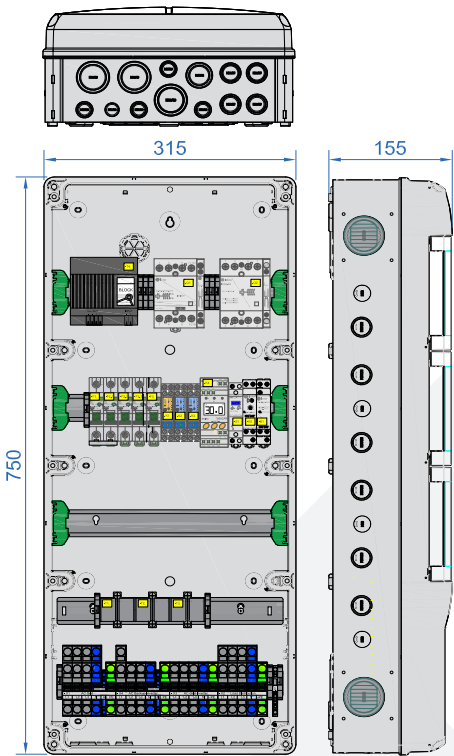
Alle waarden in [mm]
Afmetingen
Bevestigingspunten

"blauw"
"oranje"

Minimumafstanden

boven	200
onder	200
zijdelings	100
voorkant	800

Interne opstelling en onderdelen kunnen per variant verschillen!



Scan voor andere talen de QR-code!

 LEVERINGSOMVANG

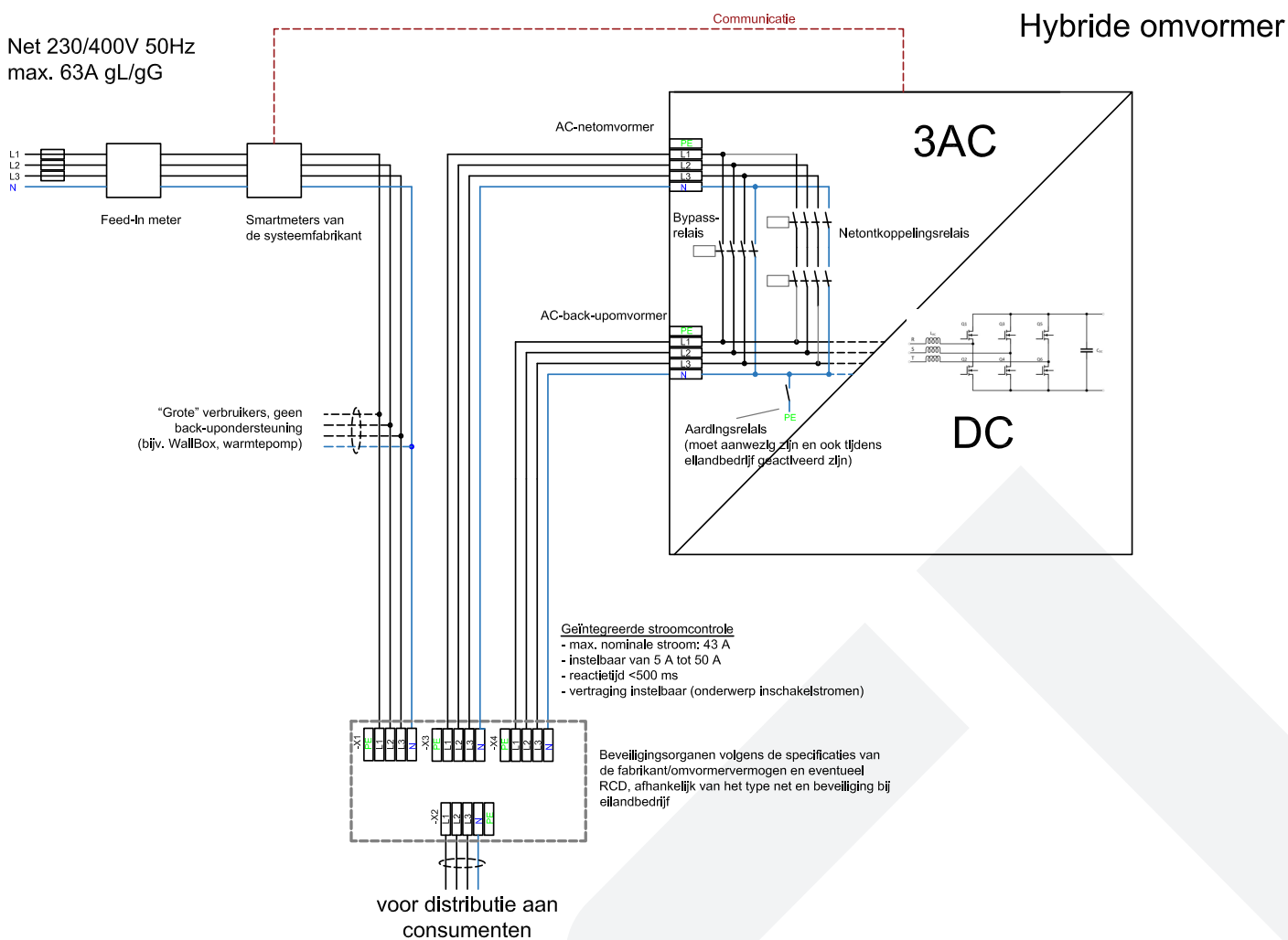
Hoeveelheid	Aanwijzing
1	Schakelkast
1	Installatie-instructies
3	M40 kabelwartel incl. borgmoer
4	M32 kabelwartel incl. borgmoer

Hoeveelheid	Aanwijzing
1	M20 kabelwartel incl. borgmoer
1	Waarschuingssticker "Gevaarlijk voltage"
1	Sticker - verwijzing naar een opslagsysteem met eilandopslagcapaciteit
1	Bedieningshandleiding Selec stroombewakingsrelais

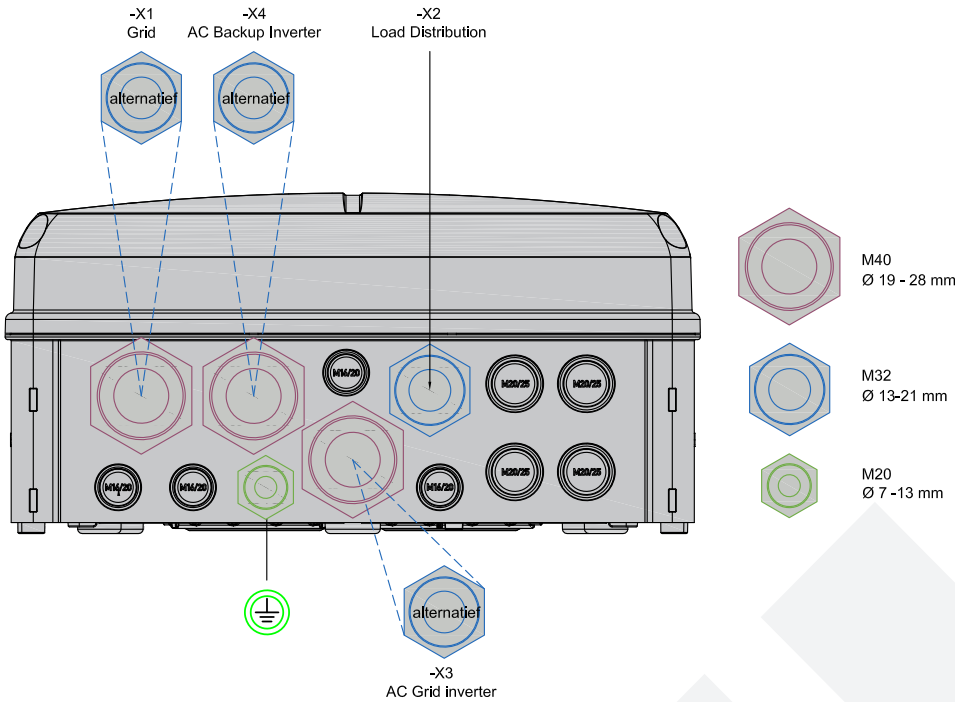
Status: mei 2025

De tekst en illustraties komen overeen met de technische status op het moment van drukken en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ondanks zorgvuldige bewerking wordt alle informatie zonder garantie verstrekt. Aansprakelijkheid is uitgesloten.

INTERNE BEDRADING

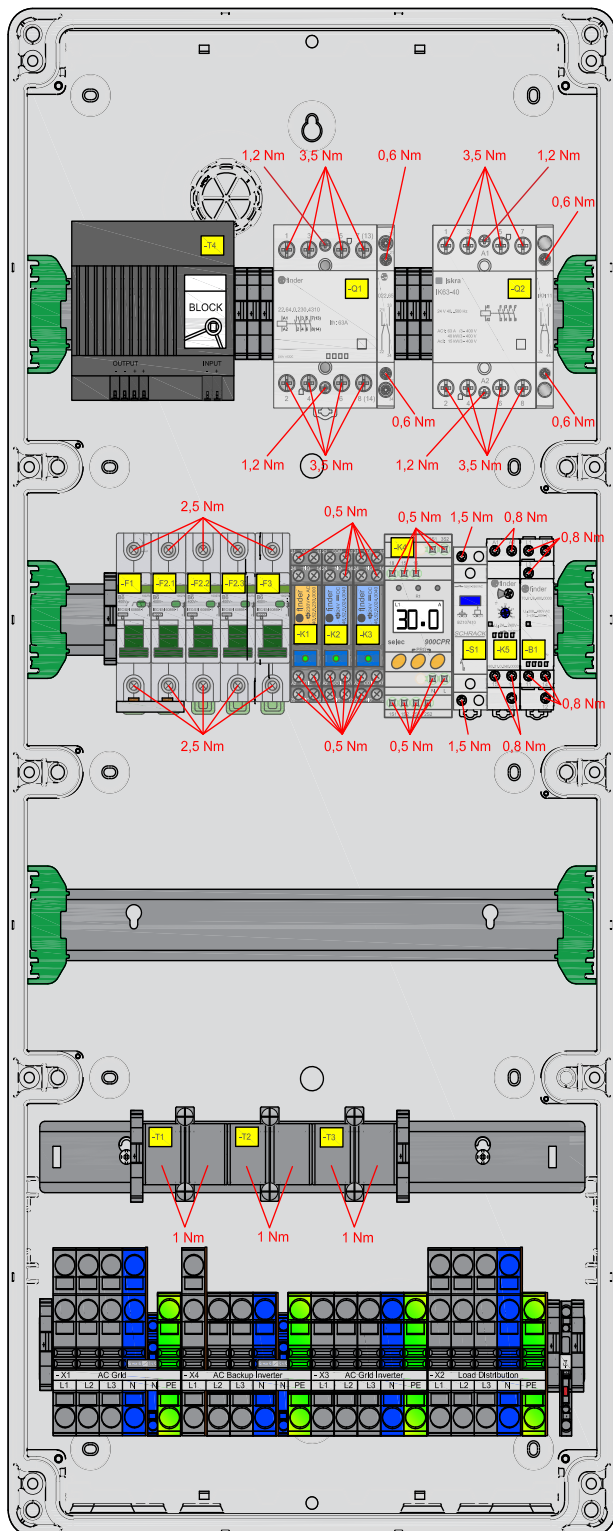


 KABELDOORVOER EN AANSLUITINGEN



Wartel	Aansluitstrip	Klembereik [mm]	Koper	max. doorsnede [mm²]	Striplengte [mm]
 M32 M40	-X1 - AC-rooster	19 - 28	massief fijn gestrand fjndradig met adereindhuls	16 25 16	18 - 20
 M32 M40	-X3 - AC netomvormer	19 - 28	massief fijn gestrand fjndradig met adereindhuls	16 25 16	18 - 20
 M32 M40	-X4 - AC reserveomvormer	19 - 28	massief fijn gestrand fjndradig met adereindhuls	16 25 16	18 - 20
 M32	-X2 - Belastingverdeling	13 - 21	massief fijn gestrand fjndradig met adereindhuls	16 25 16	18 - 20
 M20	PE - potentiaalvereffening	7 - 13	massief fijn gestrand fjndradig met adereindhuls	16 25 16	18 - 20

DRAAIMOMENTEN



Status: mei 2025

De tekst en illustraties komen overeen met de technische status op het moment van drukken en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ondanks zorgvuldige bewerking wordt alle informatie zonder garantie verstrekt. Aansprakelijkheid is uitgesloten.

www.enwitec.eu

TECHNISCHE GEGEVENS

NOMINALE WAARDEN		• toepasbaar / - niet toepasbaar
Nominale spanning	[V]	3PH - 230/400
Nominale isolatiespanning	[V]	400
Werkfrequentie	[Hz]	50/60 +/- 5%
Max. prospectieve* kortsluitstroom	[nA]	10
Toegestane nettovorm		TN-C/S/TT/TN-S
Afsluiten van het lichtnet		alle-polig
Max. reservezekering aan netzijde	[A]	63
Max. thermische doorvoer	[kW]	30
Stand-by verliezen, ongeveer.	[W]	18

VERMOGENSAUTOMATEN EN AARDLEKSCHAKELAARS		
-F1/-F2.1/ -F2.2/-F2.3	Net" regeltcircuit	[A] B6
-F3	Backup" regeltcircuit	[A] B6
-F4	Miniatuur zekering 5 x 20	[A] 0,08 - inert

SCHAKELAARS (IEC/EN 61095; IEC/EN60947-1; IEC 60947-5-1)		
-K1	Stuurspanning	[V] 230
-K2/-K3	Stuurspanning	[V] 24
-K4	Stroom beveiligingsrelais	[V] 230
-K5	Tijdrelais	[V] 24
-B1	Spanningsbewakingsrelais	[V] 230
-Q1	Teruglevering aan het net	AC1[A] 63
-Q2	Feed-in omvormer back-up	AC1[A] 63

PUFFER NETWERK DEEL		
Type		Block B2302022
Voeding (gebufferd)	[VDC]	24

* is de maximale, onaangetaste continue kortsluitstroom van de netaansluiting.

Status: mei 2025

De tekst en illustraties komen overeen met de technische status op het moment van drukken en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Ondanks zorgvuldige bewerking wordt alle informatie zonder garantie verstrekt. Aansprakelijkheid is uitgesloten.

www.enwitec.eu

TECHNISCHE GEGEVENS

ALGEMEEN	• toepasbaar / - niet toepasbaar	
Afmetingen BxHxD (zonder schroefverbindingen)	[mm]	315 x 750 x 155
Gewicht, ca.	[kg]	11
Bedrijfstemperatuurbereik bij 25 kW bij 30 kW	[°C]	-5...+35 max. 25
Temperatuur - transport/opslag (24 uur 70°C)	[°C]	-25...+55
Vochtigheid - condensatie toegestaan		-
Vochtigheid - toegestaan bereik	[%]	5...60
Mate van vervuiling		2
max. installatiehoogte boven N.N.	[m]	2000
Beschermingsklasse IP (EN 60529)		30
Geschikt voor buiten (beschermd gebied)		-
Type installatie		Binnenruimte
Beschermingsklasse (EN 61140)		II
Materiaal behuizing		Polycarbonaat
Conform RoHS (2011/65/EU)		•
Kleur behuizing		zoals RAL 7035
Deksel		transparant
Type montage		Wandmontage
Type sluiting		zonder gereedschap

ANDERE	
Douanetariefnnummer	85371098