

Opbouw en technische gegevens standaard OVL-kast Gemeente Lansingerland

Betreft: - Kast met 6 eindgr. voorzien van magneetschakelaars, met ruimte voor energiebedrijf.

Gegevens buitenkast			
	Hoogte:	Breedte:	Diepte:
Afmetingen	1150-1200 mm	1450-1600mm	300 -400 mm.
Gegevens plaatstaal:	Minimaal 2 mm dikte	Roestvast staal	AISI 304 (werkstof nr. 1.4301)
Afwerking:	Polyester coating	RAL 7032	Min. 80 µ poedercoating
IP-klasse:	Minimaal IP 54	IK-klasse:	Minimaal IK 10
Aantal montageplaten	2 stuks	Materiaal:	Melamine spaanplaat
Montageplaat OVL	Minimaal 980 mm	Minimaal 980 mm	Minimaal 19 mm
Montageplaat Inkoop	Minimaal 950 mm	Minimaal 350 mm	Minimaal 19 mm
Compartimenten	2 stuk, OVL en Inkoop	Type deur:	Binnenliggende deur(en)
Afmetingen OVL-ruimte:	Minimaal 1000 mm	Minimaal 1000 mm	Minimaal 250 mm
Afmetingen Inkoopruimte:	Minimaal 900 mm	Minimaal 300 mm	Minimaal 250 mm
Inkoop:	1 deur	OVL:	2 deuren
Voorzien van:	RVS Deurvangers	Tekeninghouder A3	Benodigde vereffeningspunten op kastonderdelen en deuren
Type scharnieren:	Binnenliggende RVS	Type afsluiter:	Espagnoletsluiting d.m.v. zwaaihendel
Type slot OVL:	Halfeuroprofiel cilinderslot	Levering Cilinder:	Nee, Levering Gemeente.
Type slot Inkoop:	Halfeuroprofiel cilinderslot	Levering Cilinder:	Nee, Levering Energiebedrijf.
Dorpel:	Uitneembaar	Onderzijde kast:	Open
Fundatie kast :	Plaatsing op fundatie	Fundering type:	RVS fundering
Fundatiekorrels	Ja	Type	EBG-KORRELS
Gegevens Inkoop/meter:	TT-stelsel, 3 fasen, 50 Hz	3x25A inkooppunt	"Slimme" meter
Gegevens binnenkasten			
	Hoogte:	Breedte:	Diepte:
Aantal binnenkasten:	5	Deksel:	Transparant
Type:	VMS-Moducenter	Bevest. Componenten:	DIN-rail
Toebehoren:	Kabelgoot	Afdekplaat	Aardklem
	Coderingsvoorzieningen	(Blind-)wartels	Benodigde invoermogelijkheden
	Klemmenstrook		
Binnenkast 1	320 mm	320 mm	179 mm
Binnenkast 2	640 mm	320 mm	179 mm
Binnenkast 3	640 mm	320 mm	179 mm
Binnenkast 4	640 mm	320 mm	179 mm
Binnenkast 5	320 mm	640 mm	179 mm
Componenten binnenkast 1:	Lastscheider 4p 40A, vanaf deksel bedienbaar		
Componenten binnenkast 2:	1x Aardlekautomaat, 1P+N, B10 - 30mA (rest)	1x ASN Nokken-sch. (H0A, deksel bedienb.)	1x installatieautomaat 4P, B40 A (bliksembeveiliging)
	1x installatieautomaat 1p+N B6 A (stuurstroom)	Astronomische programmaklok	Bliksembeveiliging Phoenix VAL-CP-35-350
Componenten binnenkast 3:	9x installatieautomaat 1p, max. B10 A	3x lastschakelaar, 4p, 40 A	3x magneetschakelaar, 4p, 40A, sp.sp., 230V/ 50Hz
Componenten binnenkast 4:	9x installatieautomaat 1p, max. B10 A	3x lastschakelaar, 4p, 40 A	3x magneetschakelaar, 4p, 40A, sp.sp., 230V/ 50Hz
Componenten binnenkast 5:	Geen componenten aanwezig, ruimte t.b.v. evt. dim- en telemanagementsysteem		
Verdere componenten:	1x LED-armatuur , min. 600 lumen, 3000K	Deurcontact binnenverlichting	Dubbele opbouw WCD, 2p, 16 A +RA
	1x hoofdaardrail, onder op de kastrand	Gecomb. hydrostaat en thermostaat	Kastverwarming (20-30W)

Op de kast dient rechtsboven een kaststicker aangebracht te worden (Codering aanvragen bij afd. B&O).

De kast dient compleet gemonteerd en bedraad aangeleverd te worden en de installatie dient aangesloten, bemeterd en bedrijfsklaar te worden opgeleverd incl. aardpen, coderingen, kastkorrels en trekontlastingen in- en uitgaande kabels.

Betreft: - Kast met 9 eindgr. voorzien van magneetschakelaars, met ruimte voor energiebedrijf.

Gegevens buitenkast			
	Hoogte:	Breedte:	Diepte:
Afmetingen	1150-1200 mm	1800 mm	300 -400 mm.
Gegevens plaatstaal:	Minimaal 2 mm dikte	Roestvast staal	AISI 304 (werkstof nr. 1.4301)
Afwerking:	Polyester coating	RAL 7032	Min. 80 µ poedercoating
IP-klasse:	Minimaal IP 54	IK-klasse:	Minimaal IK 10
Aantal montageplaten	2 stuks	Materiaal:	Melamine spaanplaat
Montageplaat OVL	Minimaal 980 mm	Minimaal 1330 mm	Minimaal 19 mm
Montageplaat Inkoop	Minimaal 950 mm	Minimaal 350 mm	Minimaal 19 mm
Compartimenten	2 stuk, OVL en Inkoop	Type deur:	Binnenliggende deur(en)
Afmetingen OVL-ruimte:	Minimaal 1000 mm	Minimaal 1350 mm	Minimaal 250 mm
Afmetingen Inkoopruimte:	Minimaal 900 mm	Minimaal 300 mm	Minimaal 250 mm
Inkoop:	1 deur	OVL:	2 deuren
Voorzien van:	RVS Deurvangers	Tekeninghouder A3	Benodigde vereffeningspunten op kastonderdelen en deuren
Type scharnieren:	Binnenliggende RVS	Type afsluiter:	Espagnoletsluiting d.m.v. zwaaihendel
Type slot OVL:	Halfeuroprofiel cilinderslot	Levering Cilinder:	Nee, Levering Gemeente.
Type slot Inkoop:	Halfeuroprofiel cilinderslot	Levering Cilinder:	Nee, Levering Energiebedrijf.
Dorpel:	Uitneembaar	Onderzijde kast:	Open
Fundatie kast :	Plaatsing op fundatie	Fundering type:	RVS fundering
Fundatiekorrels	Ja	Type	EBG-KORRELS
Gegevens Inkoop/meter:	TT-stelsel, 3 fasen, 50 Hz	3x25A inkooppunt	"Slimme" meter
Gegevens binnenkasten			
	Hoogte:	Breedte:	Diepte:
Aantal binnenkasten:	6	Deksel:	Transparant
Type:	VMS-Moducenter	Bevest. Componenten:	DIN-rail
Toebehoren:	Kabelgoot	Afdekplaat	Aardklem
	Coderingsvoorzieningen	(Blind-)wartels	Benodigde invoermogelijkheden
	Klemmenstrook		
Binnenkast 1	320 mm	320 mm	179 mm
Binnenkast 2	640 mm	320 mm	179 mm
Binnenkast 3	640 mm	320 mm	179 mm
Binnenkast 4	640 mm	320 mm	179 mm
Binnenkast 5	640 mm	320 mm	179 mm
Binnenkast 6	320 mm	640 mm	179 mm
Componenten binnenkast 1:	Lastscheider 4p 63A, vanaf deksel bedienbaar		
Componenten binnenkast 2:	1x Aardlekautomaat, 1P+N, B10A - 30mA (rest)	1x ASN Nokken-sch. (H0A, deksel bedienb.)	1x installatieautomaat 4P, B40 A (bliksembeveiliging)
	1x installatieautomaat 1p+N B6 A (stuurstroom)	Astronomische programmaklok	Bliksembeveiliging Phoenix VAL-CP-35-350
Componenten binnenkast 3:	9x installatieautomaat 1p, max. B10 A	3x lastschakelaar, 4p, 40 A	3x magneetschakelaar, 4p, 40A, sp.sp., 230V/ 50Hz
Componenten binnenkast 4:	9x installatieautomaat 1p, max. B10 A	3x lastschakelaar, 4p, 40 A	3x magneetschakelaar, 4p, 40A, sp.sp., 230V/ 50Hz
Componenten binnenkast 5:	9x installatieautomaat 1p, max. B10 A	3x lastschakelaar, 4p, 40 A	3x magneetschakelaar, 4p, 40A, sp.sp., 230V/ 50Hz
Componenten binnenkast 6:	Geen componenten aanwezig, ruimte t.b.v. evt. dim- en telemanagementsysteem		
Verdere componenten:	1x LED-armatuur , min. 600 lumen, 3000K	Deurcontact binnenverlichting	Dubbele opbouw WCD, 2p, 16 A +RA
	1x hoofdaardrail, onder op de kastrand	Gecomb. hydrostaat en thermostaat	Kastverwarming (20-30W)

Op de kast dient rechtsboven een kaststicker aangebracht te worden (Codering aanvragen bij afd. B&O).

De kast dient compleet gemonteerd en bedraad aangeleverd te worden en de installatie dient aangesloten, bemeterd en bedrijfsklaar te worden opgeleverd incl. aardpen, coderingen, kastkorrels en trekontlastingen in- en uitgaande kabels.