

Technische fiche · laadinrichting

Boek 1, hoofdstuk 7.22: laadinrichtingen geplaatst of vervangen vanaf 1 november 2022 en hun toegekende stroombanen. De kenmerken van de laadinrichting komen uit haar technische fiche, die bij het dossier gevoegd wordt.

Kenmerk	Waarde	AREI
Laadinrichting		
Fabrikant en model	Wallbox Pulsar Plus 11 kW, tethered Type 2 (PLP1-x-2-3-9)	
Serienummer	PLP1-0123456	
Technische fiche	https://support.wallbox.com/wp-content/uploads/ht_kb/2025/06/Wallbox_Datasheet_PulsarPlus_Tethered_EN_b.pdf	7.22.4.1
Vermogen	11,04 kW · driefasig · 15,9 A	
Aansluitpunten	1 · Vaste kabel	7.22.3
Uitvoeringsdatum	05/10/2026	7.22.1
Vast aangesloten	Ja	7.22.3
In open lucht	Nee	7.22.5.1
Beschermingsgraad	IP54	7.22.5.1
Beschermd tegen de uitwendige invloeden van de plaats	Ja	7.22.5.1
Bescherming tegen aanrijdingen	Ja	7.22.5.1
Aansluitpunt bij de parkeerplaats	Ja	7.22.5.3
Buiten BE3-plaatsen	Ja	7.22.5.5
Ingebouwde differentieelstroombeschermingsinrichting van 30 mA	Nee	7.22.4.1 b
Ingebouwde detectie van DC-fouten (6 mA)	Ja	7.22.4.1 b
Ingebouwde overstroombeveiliging	Nee	7.22.4.2
Toegekende stroombaan	Stroombaan A · Hoofdbord	7.22.3
Overstroombeveiliging	Vermogensschakelaar C20 4P (A)	7.22.4.2
Differentieelstroombescherming	25 A 4P 30 mA type A, voor alleen deze stroombaan	7.22.4.1 b
Kabel	XVB 5G2,5 · In de wand	

INSTALLATEUR	CONTROLE	KLANT	WERF	
ElectroSmart — ESCS BV Btw-nr.: BE0692.916.332 Datum:	Organisatie Naam Datum	Naam Straat Gemeente Familie Voorbeeld Rue de l'Exemple 12 1300 Wavre	Naam Straat Gemeente Familie Voorbeeld Rue de l'Exemple 12 1300 Wavre	Spanning EAN Revisie Blad 3N400 V 541448820000000000 0 1
Handtekening	Handtekening	Handtekening	Handtekening	

Technische fiche · laadinrichting (vervolg)

Kenmerk	Waarde	AREI
Laadinrichting		
Terugvoeding in de installatie	Nee	7.22.5.4
Laadbeheer	Nee	
Net		
Net	3N400 V · TT	
Aansluiting (A)	—	
Spreidingsweerstand	—	4.2.3.2

Controles			
Controle	Resultaat	Toelichting	AREI
Laadinrichting · positie	Te corrigeren	Plaats het toestel op het situatieplan van een bestaande verdieping.	3.1.2.3 a
Ingebouwde leidingen zonder buis	Te controleren	Ingebouwde kabels zonder vermelde buis (A): zonder buis ingewerkt in de muren van de lokalen, enkel horizontale of verticale tracés, horizontaal tussen 25 en 35 cm van de vloer of het plafond (of boven de onderkant van de latei van de ramen, op minstens 25 cm onder het plafond), verticaal zo dicht mogelijk bij een hoek of tussen 10 en 20 cm van de deuromlijstingen, anders verticaal in lijn met een zichtbaar toestel, onder een pleisterlaag van minstens 0,4 cm; in beton of cement, onder minstens 3 cm.	5.2.9.10
A · bord	Gecontroleerd	De stroombaan moet naar een bestaand bord verwijzen.	Consistentie van het model
A · beveiliging	Gecontroleerd	Er moet een beveiliging van hetzelfde bord gedefinieerd zijn.	Consistentie van het model
A · leiding	Gecontroleerd	Leiding XVB, 5 × 2,5 mm², plaatsingswijze “In de wand”.	3.1.2.2 a
A · toestellen	Gecontroleerd	De stroombaan mag niet naar een ontbrekend toestel verwijzen.	Consistentie van het model
Laadinrichting · toewijzing	Gecontroleerd	Toestel toegewezen aan een stroombaan.	3.1.2.2 a
Differentieelstroombescherming · hiërarchie	Gecontroleerd	Controleer de bovenliggende beveiligingen en dat er geen lus is.	Consistentie van het model
A · hiërarchie	Gecontroleerd	Controleer de bovenliggende beveiligingen en dat er geen lus is.	Consistentie van het model
· maximale stroom	Gecontroleerd	Stroom begrensd tot 20 A door de som van de nominale stromen stroomafwaarts: hij overschrijdt de nominale stroom van 25 A niet.	4.4.1.1

INSTALLATEUR	CONTROLE	KLANT	WERF	
ElectroSmart — ESCS BV Btw-nr.: BE0692.916.332 Datum:	Organisatie Naam Datum	Naam Straat Gemeente Familie Voorbeeld Rue de l'Exemple 12 1300 Wavre	Naam Straat Gemeente Familie Voorbeeld Rue de l'Exemple 12 1300 Wavre	Spanning EAN Revisie Blad 3N400 V 541448820000000000 0 2
Handtekening	Handtekening	Handtekening	Handtekening	

Technische fiche · laadinrichting (vervolg)

Controle	Resultaat	Toelichting	AREI
A · doorsnede en beveiliging	Gecontroleerd	2,5 mm² beveiligd door een vermogensschakelaar van 20 A (ten hoogste 20 A).	4.4.1.4, tabel 4.11
A · foutstroom met gelijkstroomcomponent	Gecontroleerd	De laadinrichting detecteert foutstromen met gelijkstroomcomponent en schakelt zich dan uit: de differentieelstroombeschermingsinrichting type A in het bord volstaat (voeg de technische fiche van de laadinrichting toe).	7.22.4.1 b
Laadinrichting · installatie van de laadinrichting	Gecontroleerd	Vaste aansluiting, bescherming tegen de uitwendige invloeden van de plaats en tegen aanrijdingen, aansluitpunt en plaats conform volgens de antwoorden op de pagina.	7.22.3; 7.22.5.1; 7.22.5.3; 7.22.5.4; 7.22.5.5

“Niet opgegeven”: aan te vullen in de studio of ter plaatse te controleren. Dit dossier is geen controleverslag van de installatie.

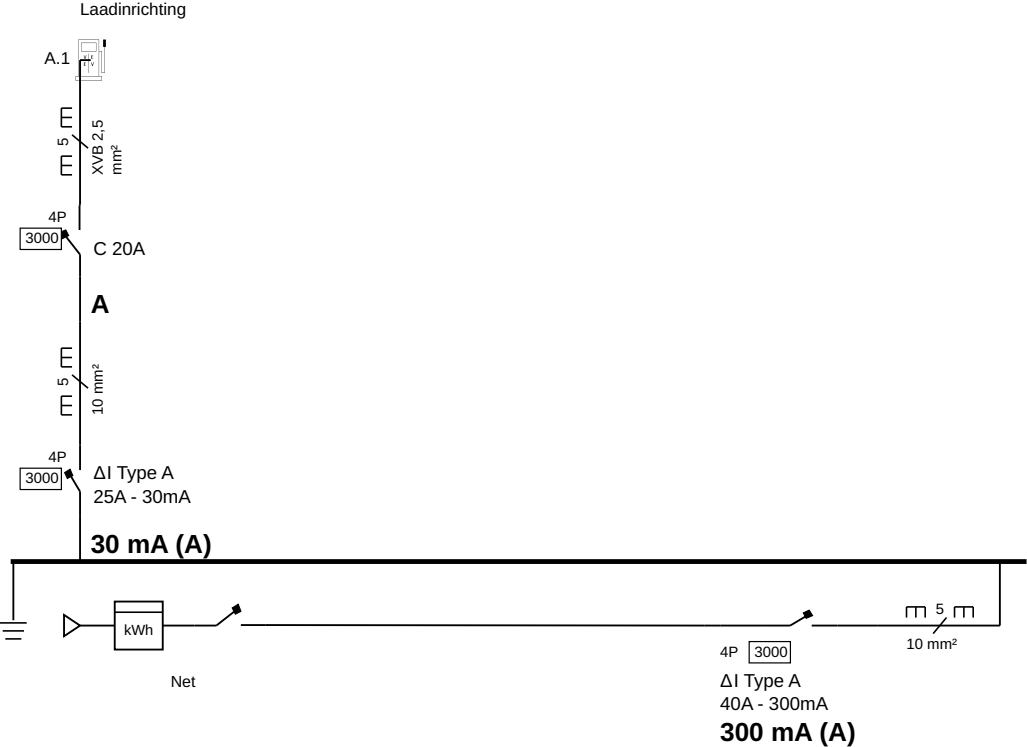
INSTALLATEUR	CONTROLE	KLANT	WERF	
ElectroSmart — ESCS BV Btw-nr.: BE0692.916.332 Datum: Handtekening	Organisatie Naam Datum Handtekening	Naam Familie Voorbeeld Straat Rue de l'Exemple 12 Gemeente 1300 Wavre Handtekening	Naam Familie Voorbeeld Straat Rue de l'Exemple 12 Gemeente 1300 Wavre Handtekening	Spanning 3N400 V EAN 541448820000000000 Revisie 0 Blad 3

Situatieplan · Gelijkvloers

1 m = 17,2 mm op dit blad · afdrukken op 100%

INSTALLATEUR	CONTROLE	KLANT	WERF	
ElectroSmart — ESCS BV Btw-nr.: BE0692.916.332 Datum: Handtekening	Organisatie Naam Datum Handtekening	Naam Familie Voorbeeld Straat Rue de l'Exemple 12 Gemeente 1300 Wavre Handtekening	Naam Familie Voorbeeld Straat Rue de l'Exemple 12 Gemeente 1300 Wavre Handtekening	Spanning 3N400 V EAN 541448820000000000 Revisie 0 Blad 4

Hoofdbord



INSTALLATEUR	CONTROLE	KLANT	WERF	
ElectroSmart — ESCS BV Btw-nr.: BE0692.916.332 Datum: Handtekening	Organisatie Naam Datum Handtekening	Naam Straat Gemeente Familie Voorbeeld Rue de l'Exemple 12 1300 Wavre Handtekening	Naam Straat Gemeente Familie Voorbeeld Rue de l'Exemple 12 1300 Wavre Handtekening	Spanning EAN Revisie Blad 3N400 V 541448820000000000 0 5

Lijst van de stroombanen · Hoofdbord

Stroombaan	Omschrijving
A	Laadinrichting

INSTALLATEUR	CONTROLE	KLANT	WERF	
ElectroSmart — ESCS BV Btw-nr.: BE0692.916.332 Datum: Handtekening	Organisatie Naam Datum Handtekening	Naam Straat Gemeente Handtekening	Naam Straat Gemeente Handtekening	Spanning EAN Revisie Blad
				3N400 V 541448820000000000 0 6

Legende van de gebruikte symbolen



Laadinrichting

Elektrische symbolen gebruikt in dit dossier.

INSTALLATEUR	CONTROLE	KLANT	WERF	
ElectroSmart — ESCS BV Btw-nr.: BE0692.916.332 Datum: Handtekening	Organisatie Naam Datum Handtekening	Naam Familie Voorbeeld Straat Rue de l'Exemple 12 Gemeente 1300 Wavre Handtekening	Naam Familie Voorbeeld Straat Rue de l'Exemple 12 Gemeente 1300 Wavre Handtekening	Spanning 3N400 V EAN 541448820000000000 Revisie 0 Blad 7