

Bruksanvisning

Drift-och underhållsinstruktion

Uttagscentraler Metall 4M & 7M

Innehåll

Produktbeskrivning - tillämpningsområde	2
Tekniska data	2
Standard komponenter	2
Enlinjesschema	3
Belastningstabell	3
Mekanisk data	3
Instruktioner för drift och underhåll	3
Instruktioner till användaren	3
Rengöring	4
Inspektion och kontroll	4
Reservdelar	5
Uttagscentral plåt 4M & 7M	5
Miljöpåverkan	6
HMS-referenser	6
Avfallsmetoder för avfall	6
Ansvarsfullt företag	6

Den senaste versionen av detta dokument finns här:

www.holtesweden.se

Produktbeskrivning - tillämpningsområde

Denna dokumentation gäller för följande uttagscentraler med undervarianter:

- Uttagscentral Metall 0XXXX-XX 4M
- Uttagscentral Metall 0XXXX-XX 7M

En fullständig översikt över undervarianter tillhandahålls på begäran.

Dessa uttagscentraler är en serie elcentraler för fast installation. Uttagscentralerna har en robust kapsling som ger god stabilitet vid montering på vägg, samt ett bra skydd för slag och stötar. Centralerna är utrustade med väggbeslag i ovkant och i nederkant (skall vändas vid montering).

Uttagscentralerna ansluts med fast matning i plintar inuti centralen och matande kabel skall vara avsäkrad enligt enlinjeschema för respektive central. Plintarna är monterade under täckluckan där även enlinjeschema framgår av respektive central. Dragavlastning för inkommande respektive ev utgående kabel sker med hjälp av lämplig FL21 fläns alternativt mot vägg med klammer.

Samtliga uttag i centralen är avsäkrade med automatsäkringar och föregås av jordfelsbrytare 30mA. 63A uttag är endast avsäkrade och föregås inte av jordfelsbrytare i centralen.)en).



Tekniska data

Uttagscentralerna levereras i ett antal standardmodeller med avseende på utförande, typ av skydd samt antal och typ av uttag. En specifik beskrivning av den enskilda modellen finns i orderbekräftelsen eller på fakturan för den aktuella produkten.

Standard komponenter

- Uttag av CEE-modell (400V) och schuko (230V)
- Jordfelsbrytare med C-karakteristik
- Automatsäkringar / dvärgbrytare med C-karakteristik

En översikt över dessa standardkomponenter finns här: [Tillbehör/Reservdelar | holtesweden.se](https://www.holtesweden.se/Tillbehör/Reservdelar)



Viktig information:

Holte Sweden AB tillverkar många varianter och även enligt kundens önskemål. Produkterna kan också använda komponenter som inte ingår i listan över standardkomponenter. Om man vill ha en komponentlista för en viss produkt skickar man en begäran om detta, med produktens artikelnummer och serienummer, till info@holtesweden.se.

Enlinjesschema

Enlinjeschemat för varje produkt bifogas i centralen och finns för nedladdning på holtesweden.se alternativt via QR-kod placerat på produkten, men kan också skickas i PDF-format på begäran genom att ange artikelnummer och serienummer på den aktuella produkten.

Centralens kapsling är tillverkad i Magnelis metall-plåt som är pulverlackerad. Magnelis är ett rostfritt material med självläkande egenskaper. Alla elektriska komponenter är CE-märkta och godkända av kända europeiska tillverkare.

Belastningstabell för kapslingarna

Modell	Max belastning
Uttagscentral Metall 0XXXX-01 4M	63A
Uttagscentral Metall 0XXXX-01 7M	100A

Mekanisk data

Modell	Fysiska mått (HxBxD) mm	Vikt
Uttagscentral Metall 0XXXX-01 4M	530 x 300 x 185	8-11 kg
Uttagscentral Metall 0XXXX-01 7M	905 x 300 x 185	13-16 kg

Vikten kan variera beroende på bestyckning.

Kapslingsklass: IP 44

Instruktioner för drift och underhåll

Instruktioner till användaren

- Felaktig användning av den elektriska anläggningen kan medföra skada på person eller utrustning
- Det ska vara rent och tillgängligt runt centralen, som även skall vara låst mot manövrering av tillbehör och oavsiktlig påslagning.
- Dra aldrig ut stickproppen i centralen under belastning.
- Tillfälliga elektriska anläggningar skall endast monteras och underhållas av sakkunnig personal med nödig kännedom inom el.
- Det skall endast användas kablar och anslutningsdon med skyddsjordledare (PE) i centralen.
- All utrustning som är ansluten till centralen skall överensstämma med relevant elsäkerhetsstandard.
- Alla kablar som är anslutna till centralen skall skyddas mot skada. Om någon ansluten utrustning är skadad - Koppla ur utrustningen omedelbart och anslut inte igen förrän skadan är reparerad.
- Om jordfelsbrytaren (RCD) har slagit från skall felsökning ske omgående, samt åtgärdande av fel. Orsaken till att jordfelsbrytaren löst ut måste felsökas och åtgärdas av elektriker innan jordfelsbrytaren återansluts.

- Jordfelsbrytaren skall testas regelbundet (minst vart sjätte månad) med hjälp av testknappen på varje komponent. Om jordfelsbrytaren inte löser ut när den testas, ska jordfelsbrytaren bytas ut omedelbart.
- Centralen skall placeras på ett sådant sätt att risken är så liten som möjligt för att den kan skadas av maskiner eller annan utrustning.

Alla centraler är utrustade med enlinjeschema bredvid anslutningsplinten, samt med en QR-kod utvändigt, där man kan ladda ner enlinjeschema samt denna instruktion. Dessutom är alla uttag, säkringar och jordfelsbrytare i centralen uppmärkta med individnummer.

Rengöring

Vid behov ska uttagscentralen rengöras. Innan rengöring skall strömförsörjningen kopplas bort. Rengöring utförs med en dammsugare eller med en lätt fuktig trasa med mildt rengöringsmedel.

Inspektion och kontroll

Användare av uttagscentralen måste övervaka och registrera eventuella fel och brister i centralen i sitt dagliga arbete. Fel och brister ska anmälas till ansvarig elektriker på plats. I händelse av fel eller skador på elektriska komponenter måste centralen kopplas bort från strömförsörjningen och kontrolleras och vid behov repareras av certifierad personal innan den tas i bruk igen.

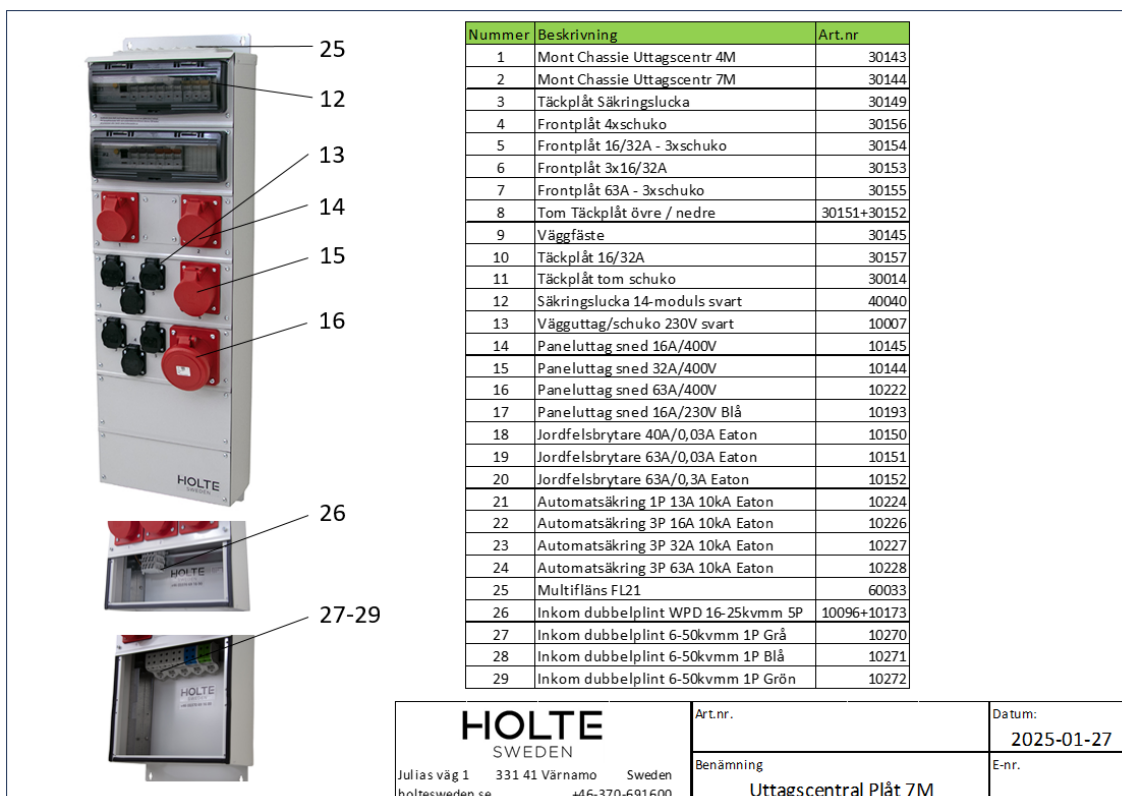
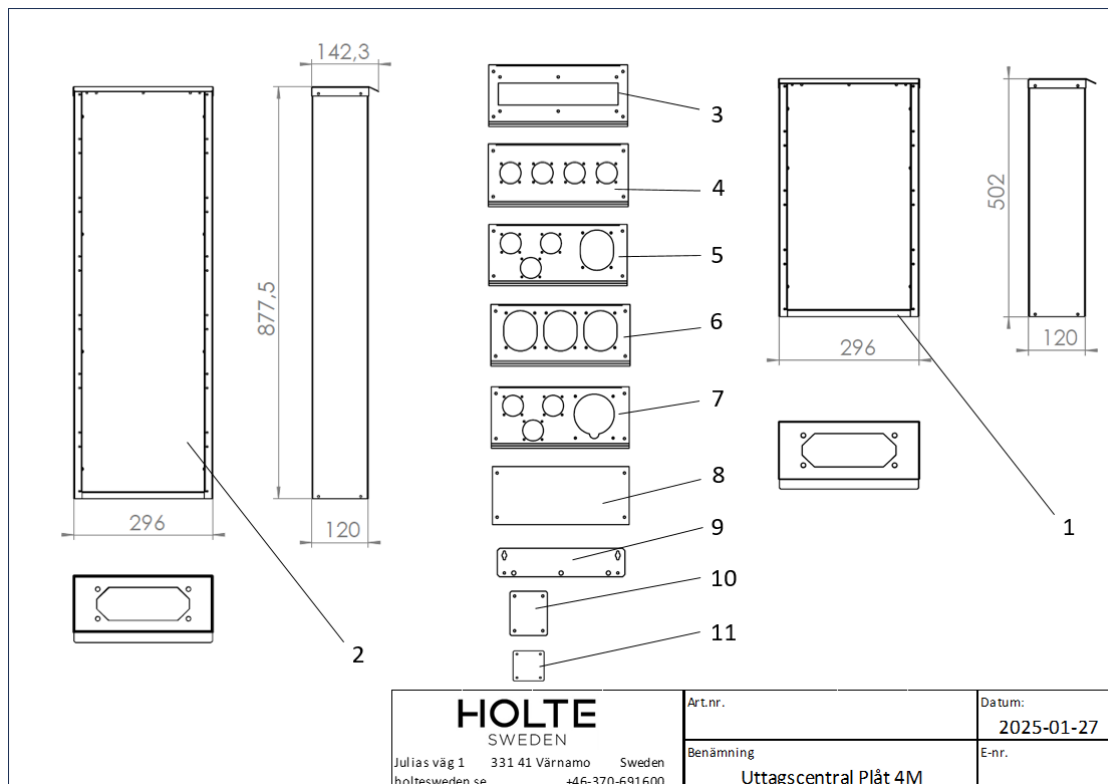
Uttagscentralen är en del av det elektriska systemet och faller därför under kontrollkraven i internkontrollföreskrifterna.

Elektrisk utrustning skall kontrolleras regelbundet. Vi rekommenderar följande rutinkontroll:

- Minst var 6:e månad: test av jordfelsskydd på jordfelsautomat / jordfelsbrytare.
- Minst en gång om året: Fullständig översyn av produkten med avseende på följande:
 - Visuellt kontroll av alla elektriska komponenter (inklusive interna ledningar och anslutningar) och mekaniska komponenter, såsom servisluckor, säkringsluckor, hölje, förskruvningar/dragavlastningar, väggfästen.
 - Elektrisk provning av alla uttag och funktioner (säkringar och jordfelsbrytare):
 - Kontroll av jordning, inkl. jordning av höljet
 - Mätning av isolationsmotstånd (megging)
 - Läckströmsmätning
 - Test av fränkoppling av jordfelsbrytare

Reservdelar

Uttagscentral Plåt 4M & 7M



Miljöpåverkan

Under normal drift påverkar produkten inte miljön.

HMS-referenser

Centralen får endast underhållas och repareras av sakkunnig personal.

I händelse av brand är det viktigt att centralen omedelbart kopplas bort från strömförsörjningen.

Avfallsmetoder för avfall

När centralen ska tas ur bruk och skrotas måste den behandlas som WEEE.

Produkten skall sorteras som elskrot.

Ansvarsfullt företag

Holte Sweden AB ansvarar för produktionen av uttagscentralen. Produkten byggs i vår fabrik i Värnamo.

Kontakt:

Holte Sweden AB
Julias väg 1
33141 Värnamo

www.holtesweden.se
info@holtesweden.se
0370-691600