

ENSTO

Kabelskåp



Better life.
With electricity.

MÄTARKABELSKÅP för gatubelysning - rörsatser

Ensto gatubelysnings-skåp finns i 3 utföranden och 3 skåpsstorlekar.

Det minsta skåpet med bredd 330 mm finns med 2 eller 3 st utgående grupper storlek DII.

Det större skåpet med bredd 480 mm har 6 st utgående grupper storlek DII.

För fler utgående grupper finns även skåp med bredd 610mm.

Inkommande enhet och mätarplatsen är gjorda för direktmätning 63A.

Serviskabeln ansluts på plintar för max 50 mm² Al/Cu kabel.

Vid leverans är skåpen kopplade för inkommande TN-C system men går lätt att ändra till TN-S system.

För styrning av till- och frånslag av belysningen finns plintutgång för anslutning

av yttre ljusrelä samt plintar för alternativ anslutning av extern

styrspänning via ett inbyggt hjälprelä.

Styrning av utgående grupper görs med omkopplare för; Hand-Från-Auto drift.

Utgående grupper är uppkopplade till plint för

1,5 - 16mm² Cu kabel alternativt 2,5-25mm² Al kabel

Systemet är uppbyggt av skåp med insatser och

är därför smidigt att anpassa till andra behov och lösningar.



Gatubelysnings-skåp med standardkoppling

Gatubelysnings-skåp med mätningseenhet och som styrs via externt ljusrelä alternativt med extern matning via hjälprelä.

Kapslingsklass: IP34D. Inkommande plint: Al/Cu 2,5-50mm². Utgående plint 1,5 - 16mm² Cu kabel alternativt 2,5-25mm² Al kabel

E-NUMMER	TYP	INKOMMANDE	UTGÅENDE	MÅTT (BxDjxH)	VIKT KG
07 383 21	E-GBK63.02	63A	2XDII	330x240x1250	47
07 383 25	E-GBK63.03	63A	3XDII	330x240x1250	47
07 383 24	E-GBK63.04	63A	4XDII	480x240x1250	64
07 383 27	E-GBK63.06	63A	6XDII	480x240x1250	64

Gatubelysnings-insats med standardkoppling

Separat insats med mätningseenhet anpassad till gatubelysnings-skåp typ E-GBK. Styrning sker via externt ljusrelä alternativt med extern matning via hjälprelä.

Kapslingsklass: IP20. Inkommande plint: Al/Cu 2,5-50mm². Utgående plint 1,5 - 16mm² Cu kabel alternativt 2,5-25mm² Al kabel

E-NUMMER	TYP	INKOMMANDE	UTGÅENDE	MÅTT (BxDjxH)	VIKT KG
07 383 00	E-GBI 63.02	63A	2XDII	246x200x900	9
07 383 01	E-GBI 63.03	63A	3XDII	246x200x900	9
07 383 02	E-GBI 63.04	63A	4XDII	396x200x900	13
07 383 03	E-GBI 63.06	63A	6XDII	396x200x900	14



Rörsats med ljusrelä och kabel

Rörsats försedd med ljusrelä och 2m kabel som når in till kopplingsplinten i Enstos gatubelysnings-skåp typ E-GBK.

Ljusrelä teknisk data:

Kapslingsklass IP55

Inställningsområde 5-200lux

Inkopplingsfördröjning 40sek

Temperaturområde -35 - +55

E-NUMMER	TYP	MÅTT (HÖJD)	VIKT KG
07 385 50	E-GBK-RSK3LR	3M	17
07 385 51	E-GBK-RSK4LR	4M	22



Gatubelysningskåp med inbyggt ljusrelä

Gatubelysningskåp med mätningseenhet och inbyggt ljusrelä

Kapslingsklass: IP34D

Inkommande plint: Al/Cu 2,5-50mm²

Utgående plint 1,5 - 16mm² Cu kabel alternativt 2,5-25mm² Al kabel

Ljusrelä teknisk data:

Kapslingsklass IP20

Ljussensor IP65

Inställningsområde 2-100lux

Inkopplingsfördröjning 20sek

Frånkopplingsfördröjning 80sek

Temperaturområde relä -20 - +50, ljussensor -40 - +70



E-NUMMER	TYP	INKOMMANDE	UTGÅENDE	MÅTT (BxDjxH)	VIKT KG
07 383 04	E-GBK63.02-LR	63A	2XDII	330x240x1250	47
07 383 05	E-GBK63.03-LR	63A	3XDII	330x240x1250	47
07 383 06	E-GBK63.06-LR	63A	6XDII	480x240x1250	64

Gatubelysningskåp med astronomiskt ur

Gatubelysningskåp med mätningseenhet och inbyggt astronomiskt kopplingsur med årskalender (tom 2072) och veckoprogram.

Inkommande plint: Al/Cu 2,5-50mm²

Utgående plint 1,5 - 16mm² Cu kabel alternativt 2,5-25mm² Al kabel

Vid installation ställs geografisk position in. Därefter räknar uret ut när skymning/gryning infinner sig.

Kapslingsklass: IP34D

Astronomiskt ur typ Theben 170 Top2 teknisk data:

Kapslingsklass IP20

Temperaturområde relä -30 - +55



Type	EAN	INKOMMANDE	UTGÅENDE	MÅTT (BxDjxH)	VIKT KG
07 383 07	E-GBK63.02-URA	63A	2XDII	330x240x1250	47
07 383 08	E-GBK63.03-URA	63A	3XDII	330x240x1250	47
07 383 09	E-GBK63.06-URA	63A	6XDII	480x240x1250	64

Mätarkabelskåp med fördelning

Mätarkabelskåp med mätningseenhet samt med fasta fördelningar av utgående grupper

Kapslingsklass: IP34D. Inkommande plint: Al/Cu 2,5-50mm². Utgående plint: 1,5 - 16mm² Cu kabel alternativt 2,5-25mm² Al kabel

E-NUMMER	TYP	INKOMMANDE	UTGÅENDE	MÅTT (BxDjxH)	VIKT KG
07 383 10	E-MKSF25.01	25A	1XDII	330X240X1250	40
07 383 11	E-MKSF63.02	63A	2XDII	330X240X1250	45
07 383 42	E-MKSF63.04	63A	4XDII	330X240X1250	47
07 383 44	E-MKSF63.25	63A	2XDII/5XDII	480X240X1250	64

Markskåp med fördelning

Markskåp med fasta fördelningar av utgående grupper

Kapslingsklass: IP34D. Inkommande plint: Cu 1,5-16mm². Utgående plint: 1,5 - 16mm² Cu kabel alternativt 2,5-25mm² Al kabel

E-NUMMER	TYP	INKOMMANDE	UTGÅENDE	MÅTT (BxDjxH)	VIKT KG
07 383 32	E-KF40.01	40A	1XDII	220X150X950	23
07 383 33	E-KF50.02	50A	2XDII	220X150X950	23
07 383 34	E-KF50.03	50A	3XDII	220X150X950	23

Markskåp med montageplåt

Markskåp med montageplåt i aluzink

Kapslingsklass: IP34D

E-NUMMER	TYP	MÅTT (BxDjxH)	VIKT KG
07 383 30	E-GBK-KM200	220X150X950	23
07 383 36	E-MKSM3324	330X240X1250	40
07 383 37	E-MKSM4824	480X240X1250	55
07 383 38	E-MKSM6124	610X240X1250	65

Mätarkabelskåp med reservkraftsfördelning

Mätarkabelskåp med mätningseenhet och omkopplare för reservkraft. Skåpet är komplett kopplat med utgående grupper samt intag 32A eller 63A. Indikeringslampa som indikerar när nätspänningen har kommit tillbaka.

Kapslingsklass: IP34D. Inkommande plint: Al/Cu 2,5-50mm². Utgående plint: 1,5 - 16mm² Cu kabel alternativt 2,5-25mm² Al kabel

E-NUMMER	TYP	INKOMMANDE	UTGÅENDE	MÅTT (BxDjxH)	VIKT KG
07 383 12	E-RKSF63-32.23	63A / CEE 32A	2XDII / 5XDII	610X240X1250	80
07 383 13	E-RKSF63-63.23	63A / CEE 63A	2XDII / 5XDII	610X240X1250	85





Ensto Sweden AB
Västberga Alle 5
126 30 HÄGERSTEN
info.un@ensto.com

ensto.se