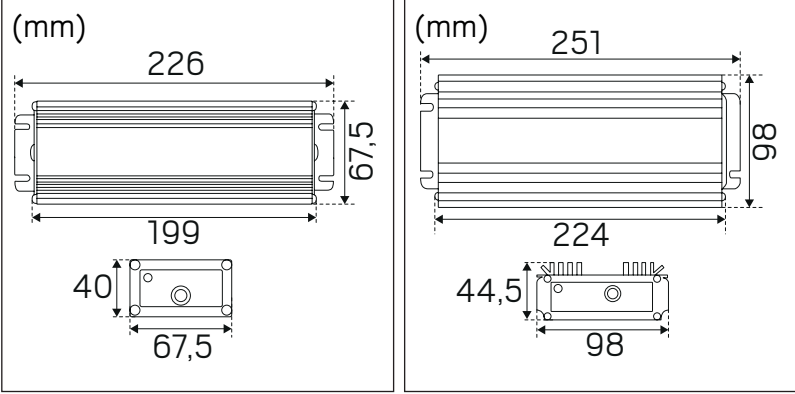
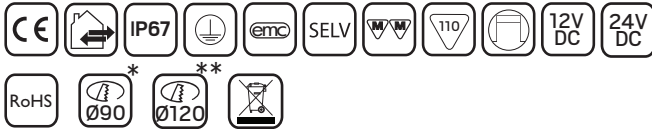


LED-trafo LXV IP67

hidealite

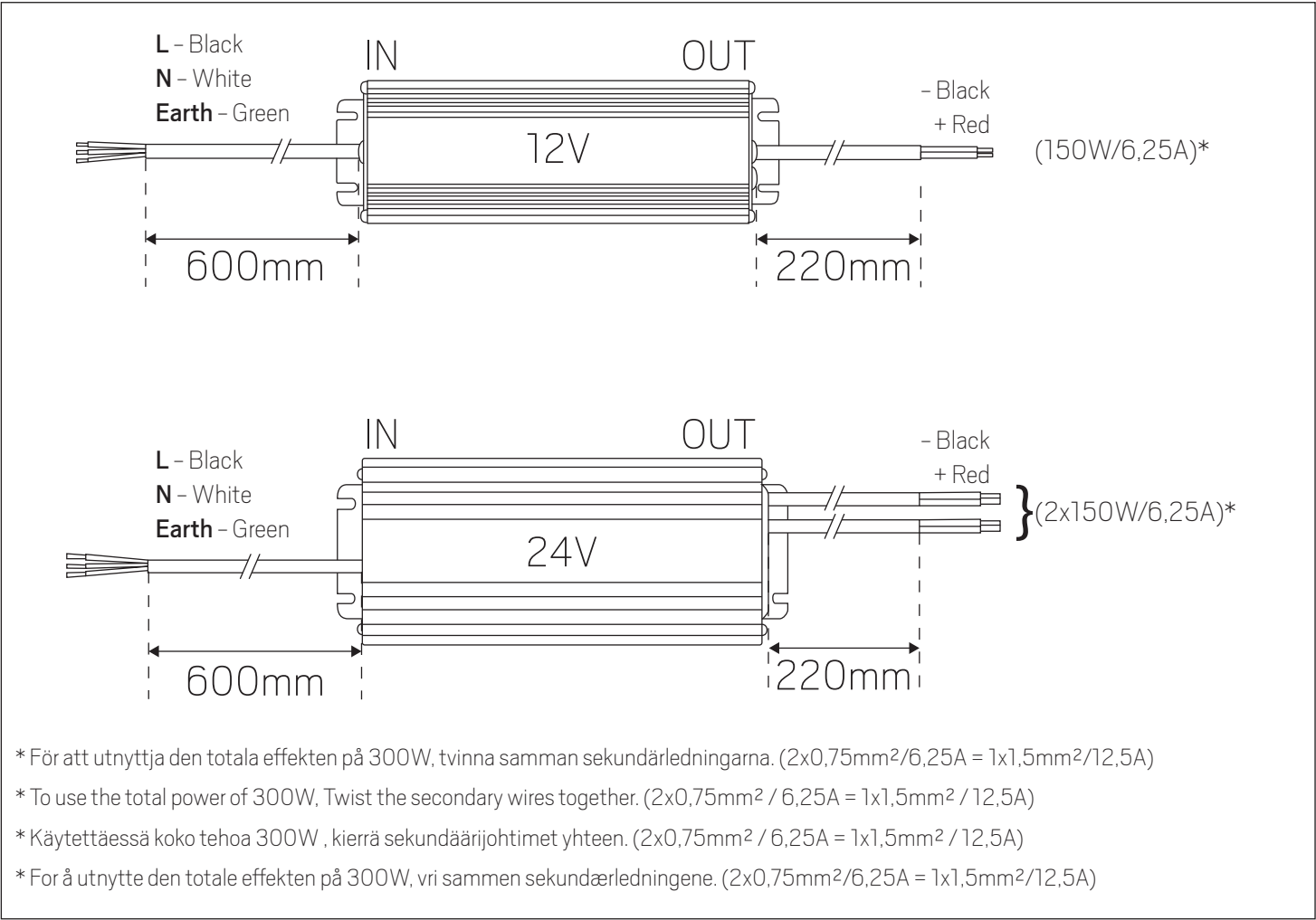


E-nr	Snro	El.nr	Name
79 809 72	40 114 25	66 211 07	LED-trafo LXV 12VDC 150W IP67*
79 809 73	40 114 26	66 211 08	LED-trafo LXV 24VDC 300W IP67**



For explanation of symbols see www.hidealite.se

Teknisk data Technical data Tekniset tiedot Tekniske data	LXV 150 12VDC	LXV 300 24VDC
Spänning in Input voltage Tulojännite Spänning inn	90-260V	90-260V
Spänning ut Output voltage Lähtöjännite Spänning ut	12V	24V
Ström Current Teho Strøm	12,5A	12,5A
Minimal effekt Minimum Load Minimiteho Minimal effekt	0W	0W
Maximal effekt Maximum Power Maksimiteho Maksimal effekt	150W	300W
Värmeskydd Temperature protection Lämpösuoja Varmerbeskyttelse	Yes	Yes
Överbelastningsskydd Overload protection Ylikuormitusuoja Overbelastningsbeskyttelse	Yes	Yes
Kortslutningsskydd Short-circuit protection Oikosulkusuoja Kortslutningsbeskyttelse	Yes	Yes
ta Omgivningstemperatur Ambient temperature ta Ympäristön lämpötila ta ta omgivelsestemperatur	-35° - 70°C	-35° - 70°C
tc Case temperature (tc) Kotelon lämpötila tc tc C°	90°	90°
Anslutning primär Primary cable Ensiokaapeli Primær tilkobling	3 x 0,75²	3 x 0,75²
Anslutning sekundär Secondary cable Toisiokaapeli Sekundær tilkobling	2 x 0,75²	2x (2 x 0,75²)
Förbrukning viloläge Consumption - inactive Kulutus lepotilassa Forbruk hvilemodus	1,5W	3W



SV

SÄKER INSTALLATION

Läs dessa instruktioner före installationen påbörjas och lämna den vidare till brukaren av anläggningen. All anslutning till drivdonets primärsida (230V) får endast utföras av behörig elektriker eller person med nödig kännedom om elektrisk installation i enlighet med gällande regler och standard.

Kontrollera alltid polariteten vid anslutning av LED-modulerna, ansluts dioderna till fel polaritet kan dioderna släckna/skadas permanent.

(+) Röd

(-) Svart

LED-modulerna ska parallellkopplas.

Anslutning av LED-modulerna till konverter ska alltid ske spänningslöst.
Bryt aldrig strömmen på sekundärsidan.

OBS! Dimensionera alltid utrymmet enligt ta-värdet (se tabell sid 1) vid placering av konverter i skydd-skåpa/kapsling/inneslutning.

Konvertern är av SELV typ och försedd med skydd mot kortslutning, överbelastning och överhettning. Om skyddet mot överhettning eller överbelastning löser ut kommer LED-modulerna normalt börja blinka. Följ ledningslängder enligt rekommendationer för konstantspänning/lågvolt.

fi

TURVALLINEN ASENNUS

Lue nämä ohjeet ennen asentamista ja luovuta ohjeet valaisimen seuraavalle käyttäjälle. Kaikki liitännät muuntajan ensiöpuolelle (230V) saa tehdä ainoastaan pätevä asentaja tai henkilö, jolla on riittävät tiedot sähköasennuksista voimassa olevien määräysten ja standardien mukaisesti.

Tarkista aina napaisuus LED-moduuleja liitettäessä. Jos diodien napaisuus tulee väärin, ne voivat sammua/vahingoittua pysyvästi.

(+) Punainen

(-) Musta

LED-moduulit on kytkettävä rinnan.

LED-moduulit on kytkettävä muuntimeen aina jännitteettömästi.
Älä koskaan katkaise virtaa toisiopuolelta.

HUOM! Mitoita tila aina ta-arvon mukaan (ks. taulukko 1), kun muunnin sijoitetaan suojakoteloon/kotelointiin.

Muunnin on SELV-tyyppinen ja siinä on suojat oikosulkua, ylikuormitusta ja ylikuumenemista vastaan. Jos ylikuumenemis- tai ylikuormitussuoja laukeaa, LED-moduulit alkavat yleensä vilkkua. Noudata vakiojännitteelle/alhaiselle jännitteelle suositeltuja johdinpituuksia.

en

SAFETY INSTRUCTIONS

Read these instructions before beginning the installation and hand them over to the user of the system. All connections to the driver's primary side (230V) must be performed by a qualified electrician or person with the necessary knowledge of electrical installations in accordance with applicable regulations and standards.

Always check the polarity when connecting the LED modules, if the diodes are connected to the wrong polarity the diodes can fail to light/be permanently damaged.

(+) Red

(-) Black

The LED modules must be connected in parallel.

Connection of the LED modules to the converter must always be performed in a deenergised state.
Never cut the power on the secondary side.

NOTE! Always dimension the space according to the TA value (see table on page 1) when positioning the converter in protective cases/enclosures/encapsulations.

The converter is of the SELV type and is equipped with short circuit, overload, no-load and overheating protection. If the overheating or overloading protection triggers, the LED modules normally begin to flash. Follow the recommended cable lengths for constant voltage/low voltage.

no

SIKKER INSTALLASJON

Les disse instruksjonene før du starter installasjonen og gi dem videre til anleggets bruker. All tilkobling til omformerens primærside (230V) skal utføres av godkjent elektriker eller person med nødvendig kunnskap om elektrisk installasjon i henhold til gjeldende forskrifter og standard.

Kontroller alltid polariteten ved tilkobling av LED-modulene. Kables diodene til feil polaritet, kan de slukne/skades permanent.

(+) Rød

(-) Svart

LED-modulene skal parallellkobles.

Tilkobling av LED-modulene til konverter skal alltid skje når spenningen er koblet fra.
Bryt aldri strømmen på sekundærsiden.

OBS! Dimensjoner alltid plassen i henhold til TA-verdien (se tabell side 1) ved plassering av konverter i beskyttelseskappe/kapsling/innebygging.

Konverteren er av SELV-typen og er utstyrt med beskyttelse mot kortslutning, overbelastning og overoppheting. Hvis beskyttelsen mot overoppheting eller overbelastning løses ut, vil LED-modulene normalt begynne å blinke. Følg anbefalte ledningslengder for konstantspenning/låvvolt.