NORELCO
Nordic Electric Company

NUM

Ulkomittauskeskukset



Räätälöidyt sähkönjakelu- ja automaatioratkaisut kaikkiin tarpeisiin.

POWERING PEOPLE AND PLANET

NORELCO

NUM-ulkomittauskeskukset

Ulkomittauskeskukset soveltuvat omakotitaloihin sekä vapaa-ajan asuntoihin. NUM sopii suoran mittauksen keskukseksi, pääkytkin ei katkaise jännitettä kWh-mittarilta. Keskuksen vakioväri on valkoinen.

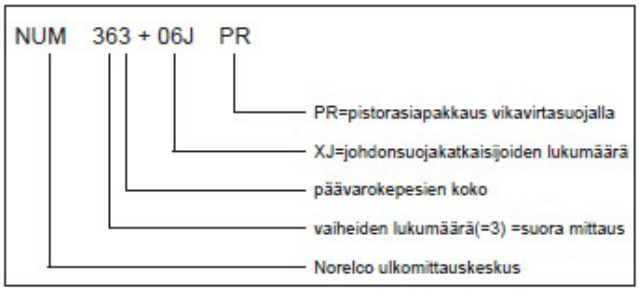


Tekniset tiedot

- kaikki mallit johdonsuojakatkaisijoilla, päävarokkeet 25A tai 63A sulakepesillä (mitoitusvirta 25A/50A)
- pistorasiat ovat aina keskuksen sisällä suojassa, ulosotto oven kiinni ollessa tiivisteen kautta
- tariffinohjauslaitteen koskettimet johdotetaan valmiiksi riviliittimille
- kaikki 63A mallit on varustettu Al/Cu 50mm2 haaroitusliittimillä esim. ryhmäkeskuksen haaroitusta varten
- kotelointiluokka IP34
- NUM:n PR- mallit sisältävät pistorasiamoduulin (PR = 5-nap.16A + 1 kpl SUKO 16A). PR-malleja voidaan käyttää myös rakennusaikana työmaakeskuksina.

Vakiovarusteet

Syötön Al/CU-liittimet ja pistorasioiden vikavirtasuojakytkin (PR-mallit). Toimitetaan varustettuna C-laippa-aihiolla. Talojohdon sisääntulolle kalvotiiviste 26-35.



Asennus

Kaikissa keskuksissa on irrotettava katto, jonka alta löytyvät piiloon jäävät kiinnityspisteet seinäkiinnitystä varten. Pylvääseen asennus pylväskiinnitysraudoilla. Maastoasennusta varten saatavilla maalattu teräksinen pihajalusta NPU-02. Seinään asennettaessa voidaan kaapelit peittää säädettävällä kaapelisuojalla. Keskuksessa on hyvät kytkentätilat.

Materiaali ja lisävarusteet

Kuumasinkitty teräslevy, jolla on erinomaiset korroosionkesto-ominaisuudet. Pintakäsittely kestävällä epoksipulverimaalauksella. Rungon vakioväri valkoinen, katto grafiitin harmaa. Kaikki mallit saatavilla pihajalustalla tai säädettävällä kaapelisuojalla (säätö 650-1250mm). Optiona myös lukittava kolmiosalpa ja ylijännitesuojat.

Keskustyypit

Keskustyyppi	*Tuotekoodi*	*Mittaus*	*I_n* *A*	*JS-autom./kpl* *C16*	*C10*	*Vikavirta-suoja-kytkimet*	*Varatilaa DIN-yks.*	*Haaroitus*	*Mitat mm* *lev x kork x syv*
Pääkytkin ei katkaise jännitettä kWh-mittarilta, valkoinen keskus:									
NUM-325-06J-M/V	58 250 052	1T	25	3	3	-	18	Cu	450 x 770 x 180
NUM-325-06J-PR-M/V	58 250 053	1T	25	3	3	4x25/30mA	14	Cu	450 x 770 x 180
NUM-363-06J-M/V	58 250 055	1T	50	3	3	-	18	Al/Cu	450 x 770 x 180
NUM-363-06J-PR-M/V	58 250 056	1T	50	3	3	4x25/30mA	14	Al/Cu	450 x 770 x 180

Huomautukset: PR = pistorasiat; 1 kpl 5x16A ja 1 kpl 16A suko sekä vikavirtasuojakytkin 4x25A/30mA

/V = kotelo on valkoinen

Lisätarvikkeet

Tarvikkeen nimi	*Tyyppi*	*Tuotekoodi*	*Lisätietoja*
Pihajalusta, valkoinen	NPU-02/V	58 250 102	Maahan asennettava teräsrakenteinen maalattu valkoinen jalusta
Kaapelisuoja säädettävä, valkoinen	NUM-KS/V	58 250 112	Keskuksen alle asennettava säädettävä teräsrakenteinen kaapelisuoja, valkoinen, säätö 650 - 1250 mm
Kääntölaippa		98 060 751	Norelco kääntölaippa II-aukkoon, läpiviennit putketonta ja putkellista asennusta varten
Pylväskiinnikepakkaus	NPKU-02	58 240 427	2 pylväskiinnikerautaa kiinnitysruuveineen, joilla keskus saadaan 65 mm irti pylväästä
Abloy-lukko		98 501 356	Avaimellinen sylinterilukko, voidaan käyttää kolmiokarasalvan tilalla
Lukittava salpa	NUM-LKKS	98 212 630	Lukittava kolmiokarasalpa, jossa voidaan käyttää esim.Abloy riippulukkoa
Kolmiokara-avain		98 212 650	Kolmiokarasalvalle tarkoitettu avain
Ylijännitesuojat		58 240 411	3 kpl ylijännitesuojia NUM-keskuksiin
Sinetöintikotelopakkaus	NUM-SKP	58 240 468	Sinetöintikotelo toimitetaan kiinnitysruuveineen

NORELCO

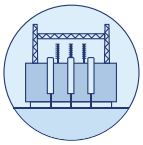
Laadukkaat sähkönjakelu- ja automaatiojärjestelmät jokaiseen projektiin

Tarjoamme laajan tuotevalikoiman ja kattavat elinkaaripalvelut sähkönjakelun eri osa-alueille. Palvelemme ammattitaidolla kaikkia asiakassektoreitamme ja autamme rakentamaan, kehittämään sekä ylläpitämään luotettavia järjestelmiä. Saat toimivat sähkönjakelujärjestelmät ja ohjelmoidut automaatioratkaisut yhdeltä kumppanilta.



Rakentaminen

Laaja tuotevalikoima ja monipuoliset asiantuntijapalvelut kiinteistöjen sähköistämiseen.



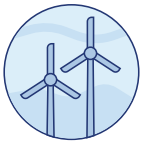
Energia

Vaativiin olosuhteisiin optimoidut sähkönjakelu- ja automaatiojärjestelmät.



Infra

Rakennamme kestävää ja älykästä sähkönjakelua yhteiskunnan kriittisiin tarpeisiin.



Uusiutuva energia

Autamme sähköistämään maailmaa kestävästi näkemyksellisillä ratkaisuillamme.



Teollisuus

Teollisuuden sähkönjakelu- ja automaatiojärjestelmät prosessin ohjaukseen.



Datakeskukset

Monipuoliset tuotteet ja järjestelmät, joissa toimintavarmuus on vakio.



Meriteollisuus

Luotettavat laivojen sähkönjakelu- ja automaatiojärjestelmät pitkällä kokemuksella.



Puolustusteollisuus

Laadukkaita ohjaus- ja automaatiojärjestelmiä.

Kaikki tuotteet ja palvelut koko elinkaaren ajan.

norelco.fi

Tämän asiakirjan tiedot perustuvat julkaisuaikana käytettävissä olleisiin tietoihin, emmekä vastaa esitteessä mahdollisesti olevista virheistä tai puutteista emmekä niiden seurauksista. Pidätämme oikeuden muutoksiin ilman erillistä ilmoitusta.