

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
170-37023	<p>Belysningsenhet med automatisk 230 V-anslutning med white lysdiod för strömbrytare med skruvplintar</p> <p>Sett från framsidan av uttaget klickas LED-belysningsenheten in i baksidan av basen med lysdioden i nedre vänstra hörnet. Belysningsenheten klickas in i baksidan av basen och ansluts därmed direkt. Följande kretsar är belysta med den: enpolig, knappen normalt öppen, knappen normalt stängd eller normalt öppen och mellanliggande. Om belysningsenheten klickas in i en tvåpolig strömbrytare leder det till en kontrollfunktion. Den automatiska LED-belysningsenheten har ett skal av polyamid. Det vita ljuset produceras av en lysdiod med mycket begränsad energiförbrukning (0,1 W). Den är stöttålig och avger ingen värme. Lysdioden har en livslängd på minst 50 000 timmars brinntid. Den automatiska belysningsenheten får inte kombineras med en belysningsenhet med kablar. Med andra ord får den inte användas i dubbla brytare. CE-märkning.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kapslingsklass: IP41 för kombinationen av en brytare, centralplatta och infällningsplatta • Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06 • Märkning: CE
170-37223	<p>Belysningsenhet med kablar, 230 V, med blå lysdiod för strömbrytare och knappar för användning i kanalsystem</p> <p>LED-belysningsenheten klickas in i den nedre baksidan av basen. Beroende på valet av strömbrytare måste en belysningsenhet klickas in i den vänstra fördjupningen eller måste två belysningsenheter tillhandahållas i de vänstra och högra fördjupningarna. Anslutningskablar är PVC-isolerade. Det blå ljuset produceras av en lysdiod med mycket begränsad energiförbrukning (0,1 W). Den är stöttålig och avger ingen värme. Lysdioden har en livslängd på minst 50 000 timmars brinntid. Tråddiameter hos anslutningstrådarna: 0,5 mm². Anslutningstrådarna är utrustade med två uttag för anslutning av belysningsenheten. CE-märkning.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06 • Märkning: CE
170-37423	<p>Belysningsenhet med kablar, 230 V, med gul lysdiod för strömbrytare och knappar för användning i kanalsystem</p> <p>LED-belysningsenheten klickas in i den nedre baksidan av basen. Beroende på valet av strömbrytare måste en belysningsenhet klickas in i den vänstra fördjupningen eller måste två belysningsenheter tillhandahållas i de vänstra och högra fördjupningarna. Anslutningskablar är PVC-isolerade. Det gula ljuset produceras av en LED-lampa med mycket låg effektförbrukning (0,2 W). Den är stöttålig och avger ingen värme. Lysdioden har en livslängd på minst 50 000 timmars brinntid. Tråddiameter: 0,5 mm². Anslutningstrådarna är utrustade med två uttag för anslutning av belysningsenheten. CE-märkning.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kapslingsklass: IP41 för kombinationen av en brytare, centralplatta och infällningsplatta • Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06 • Märkning: CE
170-37623	<p>LED-indikering med kablar, 230V, röd LED för strömställare och tryckknappar i kanalsystem</p> <p>LED-belysningsenheten klickas in i den nedre baksidan av basen. Beroende på valet av strömbrytare måste en belysningsenhet klickas in i den vänstra fördjupningen eller måste två belysningsenheter tillhandahållas i de vänstra och högra fördjupningarna. Anslutningskablar är PVC-isolerade. Det röda ljuset produceras av en LED-lampa med mycket låg effektförbrukning (0,2 W). Den är stöttålig och avger ingen värme. Lysdioden har en livslängd på minst 50 000 timmars brinntid. Tråddiameter: 0,5 mm². Anslutningstrådarna är utrustade med två uttag för anslutning av belysningsenheten. CE-märkning.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06 • Märkning: CE
170-37823	<p>Belysningsenhet med kablar, 230 V, med grön lysdiod för strömbrytare och knappar för användning i kanalsystem</p> <p>LED-belysningsenheten klickas in i den nedre baksidan av basen. Beroende på valet av strömbrytare måste en belysningsenhet klickas in i den vänstra fördjupningen eller måste två belysningsenheter tillhandahållas i de vänstra och högra fördjupningarna. Anslutningskablar är PVC-isolerade. Det gröna ljuset produceras av en LED-lampa med mycket låg effektförbrukning (0,2 W). Den är stöttålig och avger ingen värme. Lysdioden har en livslängd på minst 50 000 timmars brinntid. Tråddiameter: 0,5 mm². Anslutningstrådarna är utrustade med två uttag för anslutning av belysningsenheten. CE-märkning.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06 • Märkning: CE
170-37923	<p>Belysningsenhet med kablar, 230 V, med white lysdiod för strömbrytare och knappar för användning i kanalisationsystem</p> <p>LED-belysningsenheten klickas in i den nedre baksidan av basen. Beroende på val av strömbrytare ska en belysningsenhet klickas in i den vänstra fördjupningen eller två belysningsenheter måste tillhandahållas i de vänstra och högra fördjupningarna. Anslutningskablar är PVC-isolerade. Det vita ljuset produceras av en lysdiod med mycket begränsad energiförbrukning (0,1 W). Den är stöttålig och avger ingen värme. Lysdioden har en livslängd på minst 50 000 timmars brinntid. Tråddiameter hos anslutningstrådarna: 0,5 mm². Anslutningstrådarna är utrustade med två uttag för anslutning av belysningsenheten. CE-märkning.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kapslingsklass: IP41 för kombinationen av en brytare, centralplatta och infällningsplatta • Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06 • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
170-77023	<p>LED-belysningsenhet med automatisk anslutning för strömbrytare med insticksterminaler, white</p> <p>Sett från framsidan av basen klickas LED-belysningsenheten in i baksidan av basen, med lysdioden i nedre vänstra hörnet. Belysningsenheten klickas in i baksidan av basen och ansluts därmed direkt. Följande kretsar är belysta med den: enpolig, knappen normalt öppen, knappen normalt stängd eller normalt öppen och mellanliggande. Om belysningsenheten klickas in i en tvåpolig strömbrytare leder det till en kontrollfunktion.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06 • Märkning: CE
170-77123	<p>LED-belysningsenhet med automatisk anslutning för strömbrytare med insticksterminaler, (inte för Niko Hydro), blå</p> <p>Sett från framsidan av basen klickas LED-belysningsenheten in i baksidan av basen, med lysdioden i nedre vänstra hörnet. Belysningsenheten klickas in i baksidan av basen och ansluts därmed direkt. Följande kretsar är belysta med den: enpolig, knappen normalt öppen, knappen normalt stängd eller normalt öppen och mellanliggande. Om belysningsenheten klickas in i en tvåpolig strömbrytare leder det till en kontrollfunktion.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kapslingsklass: IP41 för kombinationen av en brytare, centralplatta och infällningsplatta • Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06 • Märkning: CE
170-77323	<p>LED-belysningsenhet med automatisk anslutning för strömbrytare med insticksterminaler, (inte för Niko Hydro), gul</p> <p>Neonbelysningsenhet 230 V AC/0,5 mA med gröna anslutningsledningar för kontrollbrytare, belysta tryckknappar med stora nyckel- och hotellkortläsare.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kapslingsklass: IP41 för kombinationen av en brytare, centralplatta och infällningsplatta • Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06 • Märkning: CE
310-04901	<p>Bas för roterande LED-dimmer 4-200 W, 2-trådig, skruvfixering.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funktion: Flush-mounting dimmer with rotary control. The dimmer technology is trailing edge which is suitable for capacitive and resistive loads, including dimmable LED lamps. Activate by pressing the button and adjust by rotating the knob. Variable dim speed depending on rotation speed. Can be used to replace single-pole switches. Not suitable for replacing two-way or intermediate circuits. You can activate or deactivate the memory mode using the rotary button. The set light value is non-volatile. Minimum dimming level can be set using the rotary button for an optimum dimming range and the avoidance of the flickering or extinguishing of lamps at the minimum dimming level. In addition, a boost level can be adjusted via the rotary button to ensure all types of LED lamps can start up. • Lägsta belastning: 4 W • Maximal belastning dimbara LED-lampor i bakkantsdimring: 200 W • Surrfri: ja • Säkerhetsskydd: självåterställande inbyggt skydd mot överbelastning och överhettning • Kortslutningssäker: elektroniskt kortslutningsskydd • Infällningsram <ul style="list-style-type: none"> – metalltjocklek 1 mm – galvaniserad på alla sidor efter skärning, även längs de skurna kanterna – med 4 spår med skruvöppning på 7 mm – med 4 skruvhål (anges av skruvsymbol) med en diameter på 3 mm för montering på paneler • Fixeringsmetod <ul style="list-style-type: none"> – med skruvar, för enkel fixering i infällningsdosa med greppytör • Anslutningsklämmor <ul style="list-style-type: none"> – 2 x 2,5 mm² per anslutningsterminal • Mittpunkt-till-mittpunkt-avstånd <ul style="list-style-type: none"> – enkel montering av en eller flera mekanismer med hjälp av markering (streck, laser..) i mitten av infällningsramen – vertikal sammankoppling mittpunkt-till-mittpunktaavstånd 60 mm genom att låta flera baser glida in i varandra, de låser automatiskt på plats – vertikal sammankoppling mittpunkt-till-mittpunkt 71 mm med förformade flikar nedtill, genom att vika ned dessa flikar över ett avstånd på 1 mm ger baserna stöd åt varande och garanteras mittpunkt-till-mittpunkt-avståndet – horisontell sammankoppling av flera baser går snabbt och perfekt med uppvikta laxstjärter på vänster och höger sida – extra stabilitet tack vare uppvikta kanter på utsidan av basen och fortsättning på insidan • Avslutande kant: Infällningsramen har upptill och nedtill en mörkgrå ändkant av plast. Denna kant är tillverkad av PC+ASA och förbinds med infällningsramen med en smältprocess. Hörnen på de två ändkanterna har rektangulära öppningar (7,9 x 1,5 mm) som var och en innehåller en multipositionell snäpphake. Tack vare snäpphakarna säkerställer de 4 rektangulära öppningarna att infällningsplattan alltid kan fästas platt på väggen, även om väggen är ojämn. Detta fungerar i två riktningar: Om infällningsdosa sticker ut från putsen kan de multipositionella snäpphakarna kompensera för ett glapp på 1 till 1,2 mm. Om infällningsdosa har sjunkit för djupt ned i putsen kan snäpphakarna kompensera för ett glapp på upp till 1,8 mm. Ändkanterna har också 4 runda öppningar som säkerställer att infällningsplattan är korrekt placerad i förhållande till centralplattan. • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Omgivningstemperatur: -5 – +40 °C • Kapslingsklass: IP41 för kombinationen av en brytare, centralplatta och infällningsplatta • Slaghållfasthet: Kombinationen med en mekanism, en centralplatta och en plan infällningsplatta har en slaghållfasthet på IK06 • Mått (HxBxD): 71 x 73 x 50 mm • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
310-05001	<p>LED-lampskompensator för dimmerenheter</p> <ul style="list-style-type: none"> • Strömförsörjning: 230 V AC +/- 10 %, 50 Hz • Nominell standby effektförbrukning: 1,4 W • Mått (H x B x D): 30.8 mm x 22.1 mm x 17.1 mm (exklusive kablar) • Vikt: 21 g ±1 g • Drifttemperatur: 0–40 °C • Kapslingsklass: IP51 • Mått: 30.8 x 22.1 x 17.1 mm • Märkning: CE
330-00700	<p>Universal RLC dimmer, Styrning via tryckknapp, 5 – 350 V.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funktion: Denna modulära dimmer fungerar både som framkanterad dimmer och som bakkanterad dimmer. Valet av lamptyp äger rum via inställningar på modulen. Dessutom kan den lampspecifika lägsta dimningsnivån också anpassas. Dimmern är försedd med automatisk detektion och indikation av felaktiga tillstånd (överbelastning, kortslutning, etc.). tryckknappar (ej lysande) eller potentialfria tryckknappar (8–24 V). Tryck kort för att tända och släcka. Tryck länge för att dimma upp och ned. När du trycker länge växlar dimningsriktningen efter varje avbrott (dimma upp -> stopp -> dimma ned-> stopp -> dimma upp -> etc.). När maxintensiteten har nåtts förblir dimningsintensiteten oförändrad. Den sista dimningsnivån som nås innan dimmern slås av sparas i minnet. Upp till 30 N.O.-kontakter (170-0000X) kan parallellkopplas (maximalt avstånd 100 m). Tryckknapparna är inte galvaniskt isolerade. Val av 2 ytterligare lägen som kan väljas med DIP-switcharna på enheten. Läge 1 är enknappsstyrningen (normal styrning). Genom att välja detta läge arbetar dimmern med tryckknappsstyrning (N.O. eller potentialfri). Läge 2 är trapphusfunktionen. Genom att välja detta läge släcks belysningen automatiskt efter 3 minuter. • Dimmern kan användas med eller utan minne. Standardinställningen för dimmern är utan minnesfunktion. Du kan ändra denna funktion med kontrollknappen. Dessutom kan dimmern även arbeta i "allt-av"-läge. Om en annan kontrollpunkt ansluts till allt-av-ingången kan denna kontroll släcka all belysning som är ansluten till denna dimmer. • Lägsta belastning: 5 W/20 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 350 VA • Maximal belastning ferromagnetisk transformator: 350 VA • Maximal belastning ringkärnetransformator: 350 VA • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 200 W • PLC-störningsskydd: utrustad med ett filter för att undvika störning från CAB-signaler och undvika flimmer som orsakas av plötsliga sänkningar av nätfrekvensen (frekvensdippar på upp till 3 Hz). • Skydd mot överbelastning: termiskt överbelastningsskydd med automatisk återställningsfunktion • Kortslutningssäker: elektroniskt kortslutningsskydd • Kapacitetsminskning: vid en omgivningstemperatur över 35 °C minskar den maximala belastningen med 5 % per 5 °C • Anslutningsklämmor – 2 x 1,5 mm² eller 1 x 2,5 mm² per anslutningsterminal • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Anslutningsterminaler: 3 anslutningsterminaler upptill och 3 anslutningsterminaler nedtill • DIN-mått: 1E • Märkning: CE

Artikelnummer	Specifikationsbeskrivning
330-00701	<p>Universal RLC dimmer, 0 – 10/1 – 10 V styrning.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funktion: Denna modulära dimmer fungerar både som framkanterad dimmer och som bakkanterad dimmer. Valet av lamptyp äger rum via inställningar på modulen. Dessutom kan den lampspecifika lägsta dimningsnivån också anpassas. Dimmern är försedd med automatisk detektion och indikation av felaktiga tillstånd (överbelastning, kortslutning, etc.). Dimmern kan styras med en spänningsstyrsignal mellan 0 och 10 V vilket medför att belysningen kan regleras mellan den lägsta och högsta ljusintensiteten. Spänningsstyrsignalen på 0–10 V används i professionella tillämpningar som t.ex. Nikobus-dimmercontrollern eller PLC. Om inspänningen ligger under tröskelspänningen (± 1 V) förblir den anslutna belastningen avstängd. När inspänningen är lika med tröskelspänningen kommer den anslutna belastningen att börja lysa med den lägsta ljusintensiteten. Om inspänningen är 10 V kommer den anslutna belastningen att börja lysa med den högsta ljusintensiteten. Dimmern kan styras med en spänningsstyrsignal mellan 1 och 10 V vilket medför att belysningen kan regleras mellan den lägsta och högsta ljusintensiteten. Intensiteten hos spänningen som flödar genom styrkretsen fastställer ljusnivån. Om inspänningen ligger under tröskelspänningen ($\pm 1,5$ V) förblir den anslutna belastningen avstängd. När en styrsignal ansluts kommer den anslutna belastningen att tändas på den lägsta ljusintensiteten. När inspänningen är 10 V kommer den anslutna belastningen att börja lysa med den högsta ljusintensiteten. • Lägsta belastning: 5 W/20 VA • Maximal belastning elektronisk transformator: 350 VA • Maximal belastning ferromagnetisk transformator: 350 VA • Maximal belastning ringkärnetransformator: 350 VA • Maximal belastning lågenergilampor (CFLi): 200 W • PLC-störningsskydd: utrustad med ett filter för att undvika störning från CAB-signaler och undvika flimmer som orsakas av plötsliga sänkningar av nätfrekvensen (frekvensdippar på upp till 3 Hz). • Skydd mot överbelastning: termiskt överbelastningsskydd med automatisk återställningsfunktion • Kortslutningssäker: elektroniskt kortslutningsskydd • Kapacitetsminskning: vid en omgivningstemperatur över 35 °C minskar den maximala belastningen med 5 % per 5 °C • Anslutningsklämmor – 2 x 1,5 mm² eller 1 x 2,5 mm² per anslutningsterminal • Matningsspänning: 230 Vac ± 10 %, 50 Hz • Maximal MCB-klass: 16 A (begränsad av nationella installationsregler) • Anslutningsterminaler: 3 anslutningsterminaler upptill och 3 anslutningsterminaler nedtill • DIN-mått: 1E • Märkning: CE
340-00050	<p>Modulärt nätaggregat 24 Vdc, 2,5 A, 60 W.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Genomsnittlig verkningsgrad i aktivt läge: 89% • Verkningsgrad vid låg last (10%): 85% • Maximal MCB-klass: 6 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximal belastning: 60 W • Primär trådanslutning: dubbel primär terminalanslutning: 1 x 2,5 mm² per skruvplint • Sekundär trådanslutning: 4-faldig sekundär terminalanslutning: 1 x 2,5 mm² eller 2 x 1,5 mm² per skruvplint • Kapslingsklass: IP20 • Säkerhetsskydd: självåterställande inbyggt skydd mot kortslutning, överbelastning och överhettning • Skyddsklass: Klass II-enhet: SELV (säkerhetsklenspänning), oberoende enhet • Användning: endast för inomhusbruk • DIN-mått: 3E • Mått: 90 x 52,5 x 55 mm • Märkning: CE • Vikt: 453 g
340-00051	<p>Modulär strömförsörjning 24 VDC, 100 W.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Maximal MCB-klass: 6 A (begränsad av nationella installationsregler) • Maximal belastning: 100 W • Primär trådanslutning: dubbel primär terminalanslutning: 1 x 2,5 mm² eller 2 x 1,5 mm² per skruvplint • Sekundär trådanslutning: 4-faldig sekundär terminalanslutning: 1 x 2,5 mm² eller 2 x 1,5 mm² per skruvplint • Kapslingsklass: IP20 • Säkerhetsskydd: självåterställande inbyggt skydd mot kortslutning, överbelastning och överhettning • Skyddsklass: Klass II-enhet: SELV (säkerhetsklenspänning), oberoende enhet • Användning: endast för inomhusbruk • DIN-mått: 4E • Mått: 90 x 70 x 55 mm • Märkning: CE • Vikt: 452 g
945-0065700	<p>Universaldimmer 5-325 W.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Märkning: CE