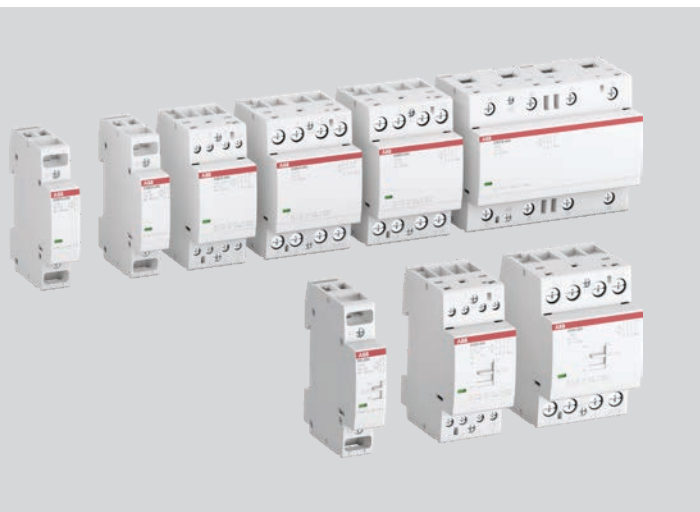


Bromvrije ESB- en EN-installatiemagneetschakelaars

Breng geluidsreductie naar een nieuw niveau met een breed assortiment installatiemagneetschakelaars



In hotels en woningen, zijn hinderlijke geluiden ongewenst. De bromvrije installatiemagneetschakelaars van ABB bieden dan uitkomst. Ze zijn leverbaar in een breed programma van 16 A tot 100 A en beschikken over een innovatieve AC/DC-spoel die brom voorkomt. De serie kent handmatige en automatische varianten en accessoires. Toepassingen zijn het schakelen en regelen van verlichting, verwarming, ventilatie, motoren en pompen.



Geluidloze werking

Elektromechanische magneetschakelaars met DC-spoelen en gelijkrichting voor AC garanderen een bromvrije werking. De serie leent zich bij uitstek voor toepassingen in omgevingen waarin eisen worden gesteld aan geluid, zoals hotelkamers en woningen.



Snelle montage zonder gereedschap

Verkort de installatie- en onderhoudstijd dankzij gereedschaploze montage van accessoires, zoals hulpcontacten en veiligheidsafdekkingen. Het nieuwe hulpcontactblok past op alle schakelaars uit de serie en bespaart daarmee kostbare opslagruimte.



Groepsmontage bespaart ruimte

Door groepsmontage van ESB16..N en ESB/EN20..N kunnen ruimtebesparingen tot 15% gerealiseerd worden. Omdat er geen afstandstukken tussen de magneetschakelaars nodig zijn, kunnen zowel kastruimte als kosten worden gereduceerd.



Meer keuze, minder voorraad

Verpakkingen worden optimaal afgestemd op individuele wensen. Maak een keuze uit de verschillende verpakkings- en besteleenheden en bespaar tot wel 50% op voorraadkosten.



Complete range voor de utiliteit

De complete serie installatiemagneetschakelaars van 16 A tot 100 A biedt een oplossing voor iedere toepassing. Met uitvoeringen van 16 A, 25 A en 100 A kan altijd aan de gevraagde specificaties worden voldaan.



Eenvoudige identificatie

Scan de code aan de zijkant van de component en bespaar daarmee tot 80% op de identificatietijd van producten. Dat maakt zowel de handling als het identificeren van producten in het magazijn stukken eenvoudiger.



Optimale interface

Stilte en betrouwbaarheid in iedere toepassing

De installatiemagneetschakelaars zijn uitgevoerd met innovatie AC/DC-spoelen. De serie omvat uitvoeringen van 16 A tot 100 A en biedt accessoires voor iedere toepassing. Een geïntegreerd indicatievenster maakt diagnose sneller en toont in één oogopslag de status van de schakelaar.



Eenvoudig te installeren

Eenvoudige, tijdbesparende oplossing

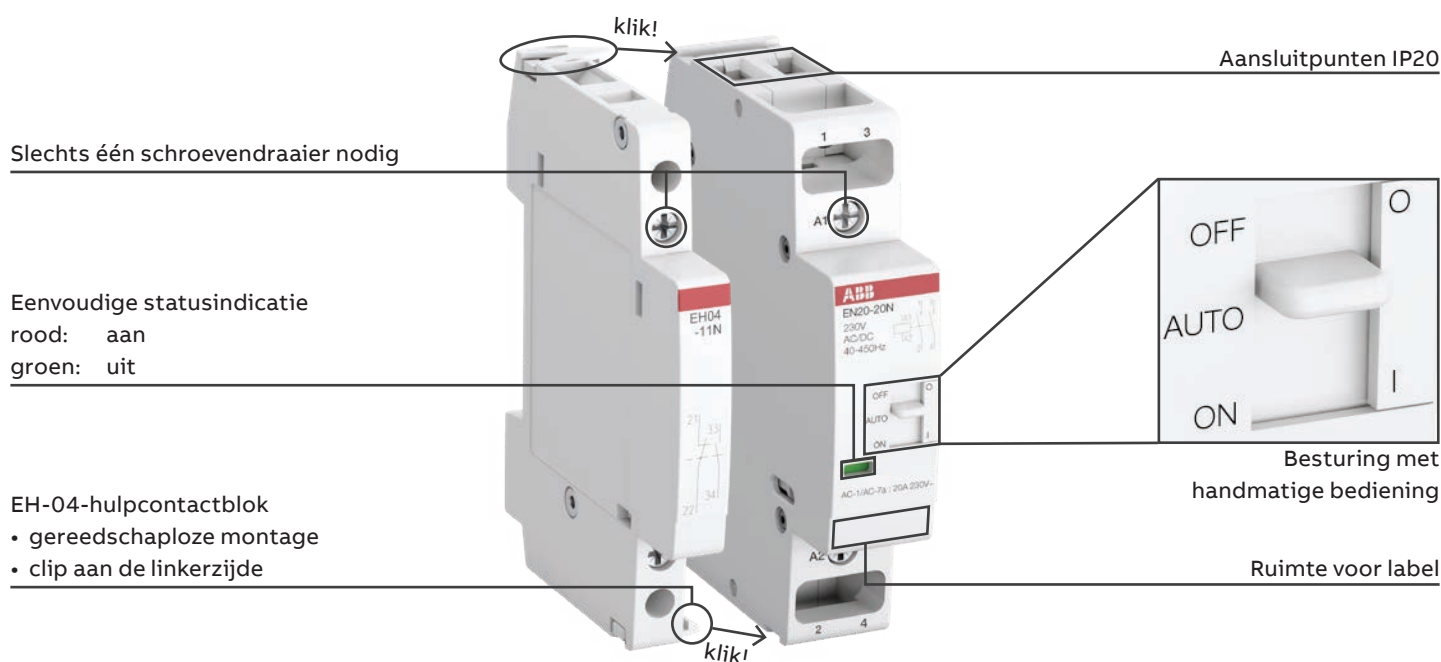
Verkort de installatietijd en verminder de voorraadniveaus met een universeel hulpcontactblok dat handmatig aan de magneetschakelaar kan worden bevestigd. De installatiemagneetschakelaars sluiten eenvoudig aan op de ABB System Pro M compact-serie en zijn daarmee volledig compatibel met andere modulaire DIN-railcomponenten.



Wereldwijde beschikbaarheid

Overal en op ieder moment leverbaar

Installatiemagneetschakelaars zijn leverbaar in verschillende verpakke-eenheden zodat aan uiteenlopende eisen kan worden voldaan en opslagruimte kan worden geoptimaliseerd. Ieder ABB-product wordt bovendien lokaal ondersteund voor optimale communicatie en snellere levering.



De installatiemagneetschakelaars bieden een groot aantal functies. Deze vereenvoudigen zowel de installatie als het onderhoud. De status wordt in rode of groene kleur op een mechanische indicatie getoond, waardoor de systeemdiagnose nog sneller verloopt. Een aantal speciale uitvoeringen biedt ook de mogelijkheid om de installatiemagneetschakelaar handmatig te bedienen met een schakelaar. Accessoires zoals hulpcontacten, afstandhouders en veiligheidsafdekkingen kunnen bovendien gereedschaploos op de schakelaar worden gemonteerd.

Type	Nominale stuurspanning	Bestelcode
ESB16-20N	24 V AC/DC	1SAE111111R0120
ESB16-20N	230 V AC/DC	1SAE111111R0620
ESB20-20N	24 V AC/DC	1SAE121111R0120
ESB20-20N	230 V AC/DC	1SAE121111R0620
ESB25-40N	24 V AC/DC	1SAE231111R0140
ESB25-40N	230-240 V AC/DC	1SAE231111R0640
ESB40-40N	24 V AC/DC	1SAE341111R0140
ESB40-40N	230 V AC/DC	1SAE341111R0640
ESB63-40N	24 V AC/DC	1SAE351111R0140

Type	Nominale stuurspanning	Bestelcode
ESB63-40N	230 V AC/DC	1SAE351111R0640
ESB100-40N	24 V AC/DC	1SAE661111R0140
ESB100-40N	230 V AC/DC	1SAE661111R0640
EN20-20N	24 V AC/DC	1SAE122111R0120
EN20-20N	230 V AC/DC	1SAE122111R0620
EN25-40N	24 V AC/DC	1SAE232111R0140
EN25-40N	230 V AC/DC	1SAE232111R0640
EN40-40N	24 V AC/DC	1SAE342111R0140
EN40-40N	230 V AC/DC	1SAE342111R0640

ABB b.v.
Electrification Products
George Hintzenweg 81, 3068 AX Rotterdam
Postbus 301, 3000 AH Rotterdam
Tel.: 088 26 00 900
E-mail: nl-tech-EP@abb.com

© Copyright 2018 ABB. Alle rechten voorbehouden

Wij behouden ons het recht voor om technische wijzigingen aan te brengen of de inhoud van dit document te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd in enige vorm of middel, elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op andere wijze, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van ABB.