



MODULARE INSTALLATIONSGERÄTE

ESB UND EN INSTALLATIONS- SCHÜTZE

Für einen reduzierten
Geräuschpegel

ENGINEERED
TO OUTRUN





Innovatives und brummfrees Sortiment für alle Anforderungen

Die brummfreien Installationsschütze von ABB sind in einem Bereich von 16 bis 100 A sowie mit unterschiedlichen Hauptkontaktbestückungen erhältlich. Diese umfassen jeweils reine Schließer- und Öffnervarianten sowie Varianten, die sowohl mit Schließer- als auch Öffner-Hauptkontakten ausgestattet sind.

Mit einem innovativen AC/DC-Spulen-Design, das ein Gerätebrummen zu 100% verhindert, einer breiten Auswahl an Zubehör sowie auch zusätzlich manuell betätigbaren Versionen, sind die Installationsschütze ideal geeignet für den Einsatz in geräuschempfindlichen Umgebungen, wie z.B. Hotelzimmer, Konferenzzentren, Wohngebäuden u.a.

Anwendungen umfassen das Schalten und Steuern von Beleuchtung, Heizung, Lüftung, Motoren und Pumpen.

Vorteile



Umfassende Lösung

Komplettlösung von 16 bis 100 A, die all Ihre Anforderungen aus einer Hand erfüllt und sich harmonisch in die ABB Installationsgeräte-Familie pro *M* compact einfügt



Einfache Installation

Beschleunigte Installationszeit durch werkzeuglose, komfortable Montage von Zubehör wie Hilfsschalter und Sicherheitsabdeckungen; neuer universeller Hilfskontakt passend zu allen Installationsschützen der Baureihe



Bedarfsgerechte Lagerhaltung

Auswahl aus verschiedenen Verpackungsgrößen und Liefermengen entsprechend Ihrer Bedürfnisse – mögliche Reduzierung Ihres Lagerbestands um bis zu 50 %



Platzersparnis durch Gruppenmontage

Reduzierte Kosten und Platzeinsparungen von bis zu 15 % bei der Montage von ESB16..N, ESB/EN20..N und ESB100..N durch Entfallen der Distanzstücke zwischen diesen Schütztypen



Optimale Schnittstelle

Innovative AC/DC-Spulen, in jeder Anwendung das passende Zubehör und ein integrierter Indikator für beschleunigte Diagnose und schnelles Erkennen des Status des Schützes



Einfache Identifizierung

Scannen des Codes an der Seite des Geräts für um bis zu 80 % verkürzte Identifizierungszeit von Produkten und einfachere Handhabung im Lager- und Kassensystem



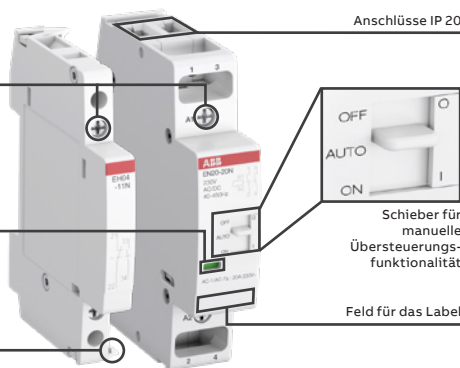
Harmonisiert für den
gleichen Schraubenzieher

Einfache Statusanzeige

- rot: an
- grün: aus

EH-04 Hilfskontakt

- Werkzeuglose Montage
- Clip auf der linken Seite



Die Installationsschütze von ABB verfügen über eine Vielzahl von Funktionen, die die Installation und Wartung erleichtern. Eine mechanische Anzeige zeigt den Status in grün oder rot an, um die Systemdiagnose zu beschleunigen. Einige Typen verfügen über eine manuelle Übersteuerungsfunktion mit einem Kippschalter, der Ein- bzw. Ausschalten unabhängig von einem Steuersignal ermöglicht. Zubehör wie Hilfsschalter, Distanzstücke und Plombierkappen werden werkzeuglos an die Installationsschütze montiert.

Bestellangaben neueste Varianten

Typ	Bemessungs- betriebsspannung	Bestellnummer
ESB16-20N-01	24 V AC/DC	1SBE111111R0120
ESB16-20N-06	230 V AC/DC	1SBE111111R0620
ESB20-20N-01	24 V AC/DC	1SBE121111R0120
ESB20-20N-06	230 V AC/DC	1SBE121111R0620
ESB25-40N-01	24 V AC/DC	1SAE231111R0140
ESB25-40N-06	230-240 V AC/DC	1SAE231111R0640
ESB40-40N-01	24 V AC/DC	1SAE341111R0140
ESB40-40N-06	230 V AC/DC	1SAE341111R0640
ESB63-40N-01	24 V AC/DC	1SAE351111R0140
ESB63-40N-06	230 V AC/DC	1SAE351111R0640
ESB100-40N-01	24 V AC/DC	1SAE661111R0140
ESB100-40N-06	230 V AC/DC	1SAE661111R0640

Mit manueller Betätigung

EN20-20N-01	24 V AC/DC	1SBE122111R0120
EN20-20N-06	230 V AC/DC	1SBE122111R0620
EN25-40N-01	24 V AC/DC	1SAE232111R0140
EN25-40N-06	230 V AC/DC	1SAE232111R0640
EN40-40N-01	24 V AC/DC	1SAE342111R0140
EN40-40N-06	230 V AC/DC	1SAE342111R0640

Hilfskontakte

EH04-11N	1SAE901901R1011
EH04-20N	1SAE901901R1020

Kontakt

ABB AG

STOTZ-KONTAKT

Eppelheimer Straße 82
69123 Heidelberg
Deutschland

Kundenservice

Tel.: +49 621 381-3000
elektrifizierung@de.abb.com

solutions.abb/de-installationsschuetze



Website



Komplette
Bestelldaten
(Katalog)

Technische Änderungen der Produkte sowie Änderungen im Inhalt dieses Dokuments behalten wir uns jederzeit ohne Vorankündigung vor. Bei Bestellungen sind die jeweils vereinbarten Beschaffenheiten massgebend. ABB übernimmt keinerlei Verantwortung für eventuelle Fehler oder Unvollständigkeiten in diesem Dokument.

Wir behalten uns alle Rechte an diesem Dokument und den darin enthaltenen Gegenständen und Abbildungen vor. Vervielfältigung, Bekanntgabe an Dritte oder Verwertung seines Inhaltes – auch von Teilen – ist ohne vorherige schriftliche Zustimmung durch ABB verboten.

Copyright © 2026 ABB – Alle Rechte vorbehalten