

Neue Sicherungs-Lasttrennschalter XNH mit Anbindung an SmartWire-DT®



Produktinformation 2016

EATON

Powering Business Worldwide

Der Eaton Sicherungs-Lasttrennschalter XNH - Intelligent, kompakt, sicher, einfach genial!

Intelligent und kommunikationsfreudig



- Das Kommunikationsmodul wird einfach auf die mitgelieferte Kabelraumabdeckung vom XNH-Schaltgerät aufgesteckt
- Die elektronische Sicherungsüberwachung am Schaltgerät zeigt dem Wartungspersonal Informationen zu Betriebs- und Sicherungsstatus
- Mit SmartWire-DT können Sicherungszustand, Schaltstellung sowie Stromwerte kontinuierlich dokumentiert und überwacht werden
- Möglichkeit die Daten über Gateways an alle gängigen industriellen Feldbusse zu übertragen
- Mitgelieferter, seitlicher Kabelkanal hält Steuerleitungen in Position



mehr Informationen unter
www.eaton.eu/swd



XNH00

XNH1

XNH2

XNH3

Kompakt und richtig schlank



- Niedrige Einbautiefe: Lösung ohne Adapter, Direktkontaktierung auf Sammelschienen
- Verfügbar in 1- und 3-poliger Standardversion, kombinierbar zu 2- und 4-poligen Ausführungen
- Für Montageplatte, DIN-Schiene und Sammelschienen-System SASY 60i
- Überbaubare Sammelschienen-träger für Flachkupfer für alle XNH Größen
- Schaltschrankabdeckungen bei geschlossenem Schaltdeckel entfernbar

Prüfungssicher

gibt Ihnen Sicherheit dank Bauartnachweis durch Prüfungen in Eaton Schaltanlagen nach EN 61439



- Integriert in Eaton Schaltanlagen nach EN 61439 durch Prüfung und damit mit vollem Nennstrom belastbar, statt der sonst üblichen 80%
- Bietet weit mehr Sicherheitsfunktionen, als es die Geräternorm EN 60947-3 fordert
- Schaltgeräte FCL mit integrierter LED-Blinkfunktion bei ausgelöster Sicherung
- Kurze Stromwege, geringe Verlustleistung

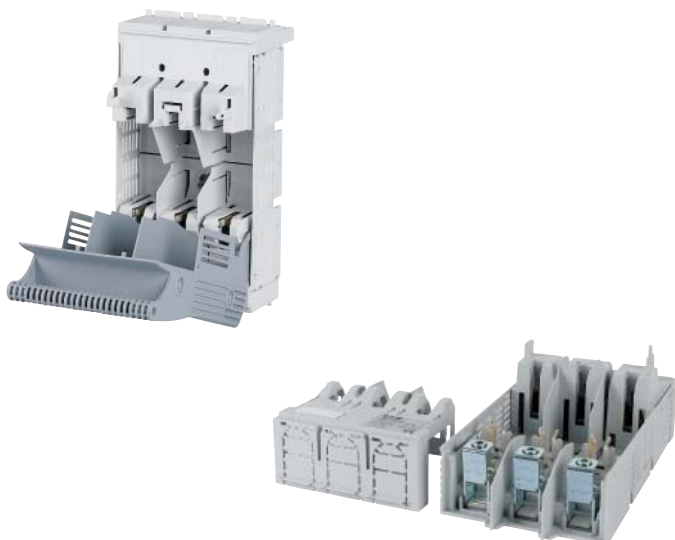
Personensicherheit

z.B. schützt vor unautorisierten Handlungen



- Verriegelung XNH Schaltdeckel für nicht autorisierte Personen durch Vorhängeschloss oder Laienschutzriegel
- Hohe Schutzart IP2XC im Betriebszustand
- Sicheres Schalten mit integriertem Handschutz am Schaltdeckel links/rechts + oben
- Stromdiebstahlschutz: Sichtfenster mit Verriegelung und somit nicht herausnehmbar
- Parkposition für XNH Schaltdeckel während Wartungs- und Servicearbeiten

Einfache und schnelle Montage



XNH00 mit neuer Rahmenklemme bis 95 mm²

- Das Kröpfen von Kupfer im Schaltschrank entfällt durch unterschiedlichste Frontplattenauflege-Optionen am Schaltgerät
- Zügiger Kabelanschluss durch verschiedenste Anschlussoptionen am Gerät
- SASY60i FLEX: Umbau Abgang oben/unten mit wenigen Handgriffen, reduzierte Lagerhaltung, für alle XNH Größen
- Mischen von XNH und D-Reiterelemente auf Sammelschienen-System 60 mm möglich
- Anschlussraum geschlossen durch mitgelieferte Abdeckungen oben & unten
- Sicherungsüberwachung FCE bzw. FCL und SmartWire-DT® jederzeit einfach nachrüstbar
- Einfachste Zuschnitte für Schaltschrank-Abdeckungen mit XNH Größe 00, 1, 2 und 3

Vorteile im Überblick

1. Vorteile für den Anlagenbetreiber / Objekt-Eigentümer

- + Kürzere Stillstandzeiten dank LED-Blinkfunktion bei ausgelöster Sicherung
- + Höhere Sicherheit für Wartungspersonal und Laien
- + Dank SmartWire-DT können Sicherungszustand, Schaltstellung sowie Stromwerte kontinuierlich dokumentiert und überwacht werden

2. Vorteile für den Installateur

- + Höchste Sicherheit bei Schaltvorgängen, Sicherungstausch, Wartung und Erweiterung
- + Zügiger Kabelanschluss durch verschiedenste Anschlussoptionen am Gerät
- + Einfaches Erweitern der Gerätefunktionen durch umfangreiches Zubehör

3. Vorteile für den Schaltanlagenbauer

- + Smarte Systemarchitektur im Schaltschrank, da kein Kupfer gekröpft werden muss
- + Voller Nennstrom dank Bauartnachweis durch Prüfungen, in Eaton Schaltanlagen nach EN 61439
- + Perfektes Erscheinungsbild durch Lösung aus einer Hand
- + Vollständig integriert in Eaton Softwaretools
- + Zügige Montage und Verdrahtung

Systemübersicht

Basisgeräte ohne Blinkfunktion, Typenreihe XNH...



Geräte mit LED-Blinkfunktion, Typenreihe XNH...-FCL



Geräte mit elektronischer Sicherungsüberwachung, Typenreihe XNH...-FCE



SmartWire-DT Option



weitere Details finden Sie unter www.eaton.eu/xnh

Eaton ist ein im Bereich des Energiemanagements tätiges Unternehmen, das 2015 einen Umsatz von 20,9 Mrd. US-Dollar erwirtschaftete. Eaton stellt seinen Kunden energieeffiziente Lösungen bereit, mit denen sie elektrische, hydraulische und mechanische Energie effektiver, effizienter, sicherer und nachhaltiger managen können. Eaton beschäftigt ca. 97.000 Mitarbeiter und verkauft Produkte an Kunden in mehr als 175 Ländern.

Weitere Informationen erhalten Sie unter www.eaton.eu



Deutschland
Eaton Electric GmbH
Kunden-Service-Center
Postfach 1880
53105 Bonn

Auftragsbearbeitung
Kaufmännische Abwicklung
Direktbezug
Tel. 0228 602-3702
Fax 0228 602-69402
E-Mail: Bestellungen-Bonn@eaton.com

Kaufmännische Abwicklung
Elektrogroßhandel
Tel. 0228 602-3701
Fax 0228 602-69401
E-Mail: Bestellungen-Handel-Bonn@eaton.com

Technik
Technische Auskünfte / Produktberatung
Tel. 0228 602-3704
Fax 0228 602-69404
E-Mail: Technik-Bonn@eaton.com

Anfragen / Angebotserstellung
Tel. 0228 602-3703
Fax 0228 602-69403
E-Mail: Anfragen-Bonn@eaton.com

Qualitätssicherung / Reklamationen
Tel. 0228 602-3705
Fax 0228 602-69405
E-Mail: Qualitaetsicherung-Bonn@eaton.com

Zentrale
Tel. 0228 602-5600
Fax 0228 602-5601

Eaton Industries Manufacturing GmbH
EMEA Headquarters
Route de la Longeraie
1110 Morges
Switzerland

© 2016 Eaton Industries (Austria) GmbH
Technische Änderungen, sowie
Satz- und Druckfehler vorbehalten
Printed in Austria (06/16)
Publikationsnummer

Österreich
Internet: www.eaton.at

Wien
Eaton Industries (Austria) GmbH
Scheydgasse 42
1210 Wien, Austria
Tel. +43 (0) 50868-0*
Fax +43 (0) 50868-3500
E-Mail: InfoAustria@eaton.com

After Sales Service
Eaton Industries GmbH
Hein-Moeller-Straße 7-11
53115 Bonn
Tel. +49 (0) 228 602-3640
Fax +49 (0) 228 602-1789
Hotline +49 (0) 1805 223822
E-Mail: AfterSalesEGBonn@Eaton.com
www.moeller.net/aftersales

Schweiz
Internet: www.eaton.ch

Zürich
Eaton Industries II GmbH
Electrical Sector
Im Langhag 14
8307 Effretikon

Tel. +41 (0) 58 458 14 14
Fax +41 (0) 58 458 14 88
E-Mail: effretikonswitzerland@eaton.com

Lausanne
Eaton Industries II Sarl
Electrical Sector
Av. des Baumettes 13
1020 Renens

Tel. +41 (0) 58 458 14 68
Fax +41 (0) 58 458 14 69
E-Mail: Lausanneswitzerland@eaton.com