



DISJONCTEURS ÉLECTRO- NIQUES

ELEKTRONISCHE BEVEILI- GINGSSCHA- KELAARS

Versions disponibles /
Données techniques

Varianten /
Technische gegevens

EASYB SYSTÈME DE DISJONCTEURS

EASYB BEVEILIGINGSSCHAKELAARSSYSTEEM

Jusqu'à 40 modules / 80 voies juxtaposables

Tot 40 modules / 80 kanalen koppelbaar

Grâce aux diverses variantes d'équipement et aux nombreux accessoires, le système de disjoncteurs EasyB modulaire offre aux utilisateurs non seulement une protection de circuits électriques adaptée à leurs besoins, mais également une valeur ajoutée explicite. Les modules de disjoncteurs peuvent être utilisés individuellement ou former une unité fonctionnelle aussi bien électrique que mécanique via une juxtaposition. Le disjoncteur à 2 voies combine deux voies de protection indépendante. L'installation et le câblage sont amplement simplifiés car les contacts de signalisation sont reliés automatiquement par juxtaposition. La liaison de communication est assurée par des modules Modbus RTU ou une interface IO-Link.

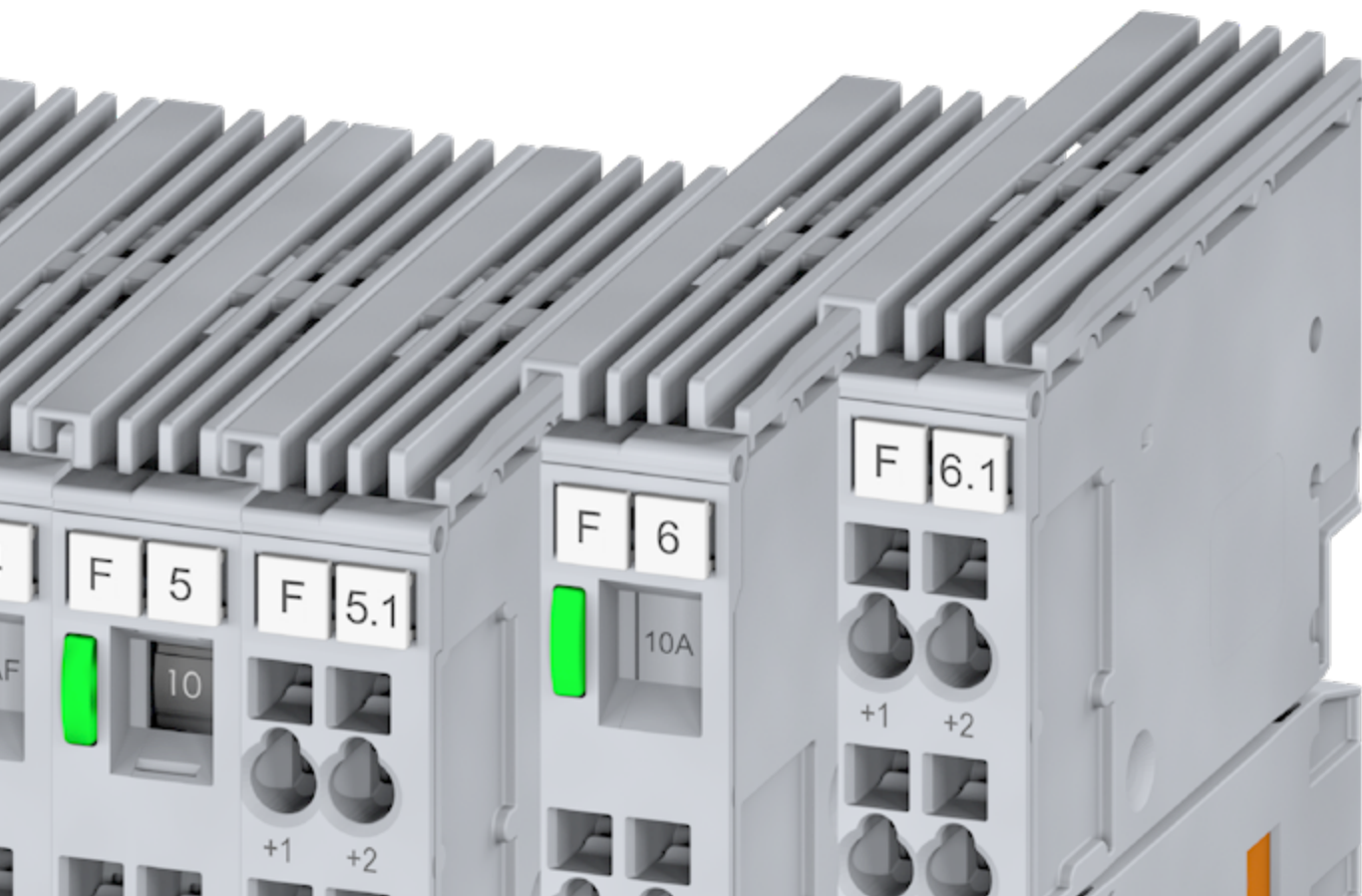
Het modulair beveiligingsschakelaarsysteem EasyB biedt gebruikers niet alleen een beveiliging van de stroomkringen naar behoefte, maar ook talrijke uitrustingsvarianten en uitgebreide accessoires die voor een duidelijke meerwaarde zorgen. De beveiligingsschakelaarmodules kunnen afzonderlijk worden gebruikt of ze kunnen zodanig worden gekoppeld dat ze zowel elektrisch als mechanisch een functionele eenheid vormen. De 2-kanaals beveiligingsschakelaars verenigt twee van elkaar onafhankelijke beveiligingskanalen. Installatie en bedrading worden aanmerkelijk vereenvoudigd, omdat de signaalcontacten bij het koppelen automatisch verbinding maken. Voor de integratie in communicatiesystemen zijn naast de Modbus RTU ook modules met IO-Link-interface beschikbaar.

PARTICULARITÉS

- › Connexion transversale automatique de tous les niveaux de signaux
- › Connexion au bus de communication en option via des modules de couplage
- › Jusqu'à 40 canaux juxtaposables
- › NEC CLASS 2

HOOGTEPUNTEN

- › Automatische transversale verbindingen van alle signaalniveaus
- › Busverbinding optioneel via koppelmodules
- › Tot maximaal 40 kanalen naast elkaar schakelbaar
- › NEC CLASS 2



TYPES PAR SÉRIES & ACCESSOIRES EASYB

TYPES PER SERIE & ACCESSOIRES EASYB

		1 voie 1 kanaal Thermomagnétique Thermomagnetisch			1 voie 1 kanaal Limitation de courant Stroombegrenzing		2 voies 2 kanaals Thermomagnétique Thermomagnetisch	
		Action instantanée Snel		Communicatif Communicatief	Communicatif Communicatief		Action instantanée Snel	
Dimensions Afmetingen		A: 99 mm B: 12 mm C: 60 mm	A: 99 mm B: 12 mm C: 60 mm	A: 99 mm B: 12 mm C: 60 mm	A: 99 mm B: 12 mm C: 60 mm	A: 99 mm B: 12 mm C: 60 mm	A: 99 mm B: 12 mm C: 60 mm	A: 99 mm B: 12 mm C: 60 mm
24 Vdc	1A	EB-2724-010-X	NEC Class 2 EB-2724-010-0F	NEC Class 2 EB-1724-010-0F	NEC Class 2 EB-2824-010-X	EB-1824-010-0		
	2A	EB-2724-020-X	NEC Class 2 EB-2724-020-0F	NEC Class 2 EB-1724-020-0F	NEC Class 2 EB-2824-020-X	EB-1824-020-0		
	3A	EB-2724-030-X	NEC Class 2 EB-2724-030-0F	NEC Class 2 EB-1724-030-0F	NEC Class 2 EB-2824-030-X	EB-1824-030-0		
	4A	EB-2724-040-X	NEC Class 2 EB-2724-040-0F	NEC Class 2 EB-1724-040-0F	NEC Class 2 EB-2824-040-X	EB-1824-040-0		
	6A	EB-2724-060-X	EB-2724-060-0F	EB-1724-060-0F	EB-2824-060-X	EB-1824-060-0		
	8A	EB-2724-080-X	EB-2724-080-0F	EB-1724-080-0F	EB-2824-080-X	EB-1824-080-0		
	10A	EB-2724-100-X	EB-2724-100-0F	EB-1724-100-0F	EB-2824-100-X	EB-1824-100-0		
	16A			EB-1724-160-0F				
	1×0,5-10A			EB-3724-100-0F*		EB-3824-100-0*		
				EB-0724-100-0F**		EB-0824-100-0**		
	2×1A						EB-2724-2020-0	NEC Class 2 EB-2724-2020-0F
	2×2A						EB-2724-2040-0	NEC Class 2 EB-2724-2040-0F
	2×3A						EB-2724-2060-0	NEC Class 2 EB-2724-2060-0F
	2×4A						EB-2724-2080-0	NEC Class 2 EB-2724-2080-0F
	2×6A						EB-2724-2120-0	EB-2724-2120-0F
	2×8A						EB-2724-2160-0	EB-2724-2160-0F
48 Vdc	1×0,5-10 A			EB-0748-100-0**				
	1×6 A			EB-1748-060-0				
	1×10 A			EB-1748-100-0				

* Courants de déclenchement réglables via une interface Instelbare uitschakelstroom via interface

** Courants de déclenchement réglables via un commutateur et une interface Uitschakelstroom instelbaar via switch of interface

X = -0: Signal de signalisation groupé Verzamelmeldingssignaal

-4: Signal de signalisation individuel Afzonderlijk meldingssignaal




Courants de déclenchement pré-réglés (ne peut pas être modifié.)

Vooraf ingestelde uitschakelstromen (kunnen niet worden gewijzigd)

		Module d'extension de distribution du potentiel Potentiaalverdelers	Séparateur de potentiel bipolaire 2-polige Potentiaalscheider	Borne collective de 0 V Potentiaalverzamelmodule	Bandes de marquage 11 mm Labelstrips 11 mm	Étiquettes de marquage 5 mm Label 5 mm	Porte-étiquette Labeldrager	Couverture latérale Afdekplaat	Connecteur transversal Dwarsverbinding
Dimensions Afmetingen		A: 99 mm B: 12 mm C: 60 mm	A: 99 mm B: 12 mm C: 60 mm	A: 99 mm B: 12 mm C: 60 mm					
Réf. article Bestelnummer		EB-PMM	EB-PT2-0	EB-GND 4 EB-GND 8	EB-mark21	EB-mark1	EB-mark20	EB-COV	EB-BAR

TYPES PAR SÉRIES **ECONOMY SMART**





TYPES PER SERIE **ECONOMY SMART**

				
	Caractéristique thermomagnétique* Thermomagnetische karakteristiek*			
	8 voies 8 kanaals	4 voies 4 kanaals	2 voies 2 kanaals	
Dimensions Afmetingen	A: 127 mm B: 42 mm C: 116,5 mm	A: 90 mm B: 45 mm C: 91,5 mm	A: 90 mm B: 45 mm C: 91,5 mm	
12 Vdc	×2-10 A	PM-0712-400-0	PM-0712-200-0	
24 Vdc	×1-4 A			
	×1-6 A	PC-0724-480-0	PM-0724-240-0	
	×1-10 A	<i>IO-Link</i> PC-0724-800-011	<i>IO-Link</i> PM-0724-400-011	
			PM-0724-400-0	
		PM-0724-400-2*		
×2-10 A	PC-0724-800-0			
	PC-0724-800-2*			
48 Vdc	×2-10 A	PC-0748-800-0	PM-0748-200-0	
		PC-0748-800-2*	PM-0748-400-2*	

* Contact de signalisation libre de potentiel Potentiaalvrij contact

TYPES PAR SÉRIES **BASIC SMART & BASIC FIX**

TYPES PER SERIE **BASIC SMART & BASIC FIX**

				
	Basic Smart** Avec limitation de courant Met stroombegrenzing		Basic Fix*** Avec limitation de courant Met stroombegrenzing	
	8 voies 8 kanaals	4 voies 4 kanaals	4 voies 4 kanaals	2 voies 2 kanaals
Dimensions Afmetingen	A: 127 mm B: 42 mm C: 116,5 mm	A: 90 mm B: 45 mm C: 91,5 mm	A: 90 mm B: 45 mm C: 91,5 mm	A: 90 mm B: 45 mm C: 91,5 mm
24 Vdc	×0,5-6A	PC-0824-480-0		
	×0,5-6A		PM-0824-240-0	
	×2-12A		PM-0824-480-0	
	×3,8A			NEC Class 2 PM-9824-152-0
				NEC Class 2 PM-9824-076-0

* Courants de déclenchement réglables par pas via le sélecteur de courant: 1-4A = 1/2/3/4A; 1-6 A = 1/2/3/4/5/6 A; 1-10 A = 1/2/3/4/6/8/10 A; 2-10 A = 2/3/4/6/8/10 A

** Courants de déclenchement réglables par pas via le sélecteur de courant: 0.5-6 A = 0.5/1/2/3/4/6 A; 2-12 A = 2/4/6/8/10/12 A

*** Courants de déclenchement fixes selon la norme NEC Classe 2

* Stapsgewijs instelbare uitschakelstromen via stroomkeuzeschakelaar:
1-4A = 1/2/3/4A; 1-6 A = 1/2/3/4/5/6 A; 1-10 A = 1/2/3/4/6/8/10 A; 2-10 A = 2/3/4/6/8/10 A

** Stapsgewijs instelbare uitschakelstromen via stroomkeuzeschakelaar:
0.5-6 A = 0.5/1/2/3/4/6 A; 2-12 A = 2/4/6/8/10/12 A

*** Vaste uitschakelstromen conform NEC klasse 2

Découvrez ici nos
disjoncteurs électroniques

Ontdek hier onze elektronische
beveiligingsschakelaars



DISJONCTEURS A PLUSIEURS VOIES

MEERKANAALS BEVEILIGINGSSCHAKELAARS

Les disjoncteurs multicanaux intelligents Economy et Basic peuvent être intégrés dans le niveau de commande supérieur et communiquer via une connexion filaire à deux fils ou un interface IO-Link. Jusqu'à 8 voies de sortie peuvent être enclenchées ou déclenchées de manière ciblée, via seulement une entrée et une sortie digitale d'un module I/O. Les états de fonctionnement et d'erreur de chaque circuit peuvent être interrogés simultanément. L'échange des données sera initié par la commande via un seul fil ou par une sortie digitale d'un module I/O. Un 2^{ème} fil permet de vérifier les états de fonctionnement et d'erreur pour chaque voie de sortie.

De slimme meerkanaals beveiligingsschakelaars Economy en Basic kunnen eenvoudig via een 2-draads verbinding of IO-Link in het overkoepelend besturingsniveau worden geïntegreerd. Slechts via één digitale in- en uitgang van een I/O module kunnen tot 8 uitgangskanalen aan- en uitgeschakeld worden, tegelijkertijd kunnen de actuele operationele- en foutmeldingen van elk circuit opgevraagd worden. De uitwisseling van gegevens wordt door de sturing gestart over slechts één draad, respectievelijk door een digitale uitgang van een I/O module. Via een tweede draad kan de multi-kanaalszekering de operationele foutmeldingen van ieder uitgangskanaal beschikbaar stellen.

PARTICULARITÉS

- › Largeur réduite
- › Communication avec l'automate
- › Nouveau: IO-Link
- › Activation/désactivation à distance de la voie choisie
- › NEC CLASS 2

HOOGTEPUNTEN

- › Compacte breedte
- › Communicatie met centrale sturing
- › Nieuw: IO-Link
- › Extern aan- en uitzetten van alle kanalen
- › NEC CLASS 2



UNE ENTREPRISE MONDIALE

EEN INTERNATIONAAL BEDRIJF



Maison-mère et
sites de production
Moederbedrijf en
productiesites



Sites de
production
Productie-
sites



Filiales
Filialen



Bureaux de représen-
tation internationaux
Internationale
vertegenwoordigers

BLOCK Transformatoren-Elektronik GmbH

Max-Planck-Straße 36-46
27283 Verden • Deutschland
Phone: +49 4231 678-0 • Fax: +49 4231 678-177
info@block.eu • www.block.eu

BLOCK 
perfecting power