

FWH

EATON BUSSMANN 北米スタイル ハイスピードヒューズ

500 Vac/dc (UL), 35~1600A

北米スタイル ボルト取付形 ハイスピードヒューズ

特長: Features

- 優れたDC性能
- 低いアーク電圧、低い通過エネルギー (I²t)、低い電力損失
- 優れた過負荷耐性

用途: Applications

- DCドライブ、インバータ保護、パワーコンバータ/整流器

定格: Ratings

- 電圧 Volts
 - 500 Vac (UL)
 - 500 Vdc (35~800 A)
- 電流値 Amps
 - 35~1600 A

遮断定格 Interrupting Rating

- 200,000 A RMS Sym.
- 50,000 A at 500 Vdc

規格: Agency Information

- UL Recognized
 - JFHR2, E91958, FWH-_B (35~200 A) /FWH-_A (1000 A/1200 A)
 - JFHR2, E56412, FWH-_A (225~800 A)
- CSA Component Acceptance, Class 1422-30, File 53787 (35~1600A)
- CE



Rated voltage	Rated current (amps)	I ² t (A ² s)		Watts loss (W)*	Catalog no.	
		Pre-arcing	Clearing at 250 Vac			
500 Vac/ dc (UL)	35	34	150	8.0	FWH-35B	
	40	76	320	7.5	FWH-40B	
	45	105	450	7.5	FWH-45B	
	50	135	670	7.5	FWH-50B	
	60	210	900	9.9	FWH-60B	
	70	210	900	10.6	FWH-70B	
	80	305	1400	12.7	FWH-80B	
	90	360	1600	15.0	FWH-90B	
	100	475	2000	17.0	FWH-100B	
	125	800	3500	25.0	FWH-125B	
	150	1100	4600	30.0	FWH-150B	
	175	1450	6200	35.0	FWH-175B	
	200	1900	8500	40.0	FWH-200B	
	225	4600	23,300	39.0	FWH-225A	
	250	6300	32,200	41.0	FWH-250A	
500 Vac/ dc (UL)	275	7900	40,300	46.0	FWH-275A	
	300	9800	49,800	51.0	FWH-300A	
	325	13,700	63,800	53.0	FWH-325A	
	350	14,500	72,900	58.0	FWH-350A	
	400	19,200	96,700	65.0	FWH-400A	
	450	24,700	127,000	74.0	FWH-450A	
	500	29,200	149,000	84.0	FWH-500A	
	600	41,300	206,000	108.0	FWH-600A	
	700	55,000	298,000	120.0	FWH-700A	
	800	76,200	409,000	129.0	FWH-800A	
	1000	92,000	450,000	145.0	FWH-1000A	
	500 Vac (UL)	1200	122,000	600,000	180.0	FWH-1200A
		1400	200,000	1,000,000	210.0	FWH-1400A
		1600	290,000	1,400,000	230.0	FWH-1600A

* Watts loss at rated current.

170M

EATON BUSSMANN スクエアボディ ハイスピードヒューズ



スクエアボディのヒューズとアクセサリは 多種類あり、用途に合わせた適切な選定が行えます。

特性:

- 優れたDC特性
- 低いアーク電圧、低い通過エネルギー (I²t)、低い電力損失
- 低動作温度

用途:

コンパクトで優れた性能により、ハイパワーのアプリケーションに適しています。

取付スタイル:

- DIN 43653 / DIN 43620
- フラッシュエンド
- フレンチスタイル/北米スタイル等

適用規格: IEC 60269: Part 4

取得規格: UL Recognized / CCC

アクセサリ: ヒューズブロック、溶断表示システム、マイクロスイッチ等

Volts (IEC/UL)	Size	Class	Fuse style	
	000, 00, 1, 2, 3	aR	DIN 43653	
		aR/gR	DIN 43620	
		aR	DIN 43653	
690/700	00, 1*, 1, 2, 3	aR	Flush-end contact	
		aR	US style	
		aR	French style	
		4	Flush-end contact	
		23, 24	Flush-end contact	
1000	00, 1, 2, 3	gR	DIN 43620	
		aR	DIN 43653	
		aR	DIN 43620	
		aR	DIN 43653	
		1*, 1, 2, 3	aR	Flush-end contact
		aR	US style	
		4	aR	Flush-end contact
1250/1300	24	aR	Flush-end contact	
		aR	DIN 43653	
		1*, 1, 2, 3	aR	Flush-end contact
		aR	US style	
		4	aR	Flush-end contact
1100-2000	23	aR	Flush-end contact	
		5	aR	Flush-end contact



LP-CC

EATON BUSSMANN ローピーク タイムディレイ, リジェクションタイプヒューズ

LP-CC クラス CC

特性: Features

タイムディレイ (200% 12秒以上)、
限流特性、リジェクションタイプヒューズ

寸法: Dimensions

10.3 x 38.1 mm

定格: Ratings

- 電圧
 - 600 Vac (以下)
 - 300 Vdc (1/2~2-8/10A & 20~30A)
 - 150 Vdc (3~15A)
- 電流値
 - 1/2~30 A
- 遮断定格
 - 200,000 A RMS Sym.
 - 20,000 A DC

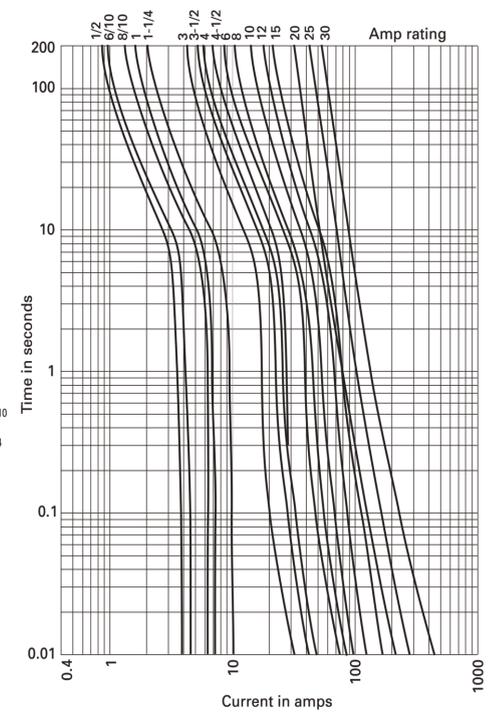
規格: Agency information

- UL Listed; Std. 248-4, Class CC, Guide JDDZ, File E4273
- CSA Certified; C.22.2 No.248.4, Class 1422-02
- RoHS 適合 (20A~30A) / CE

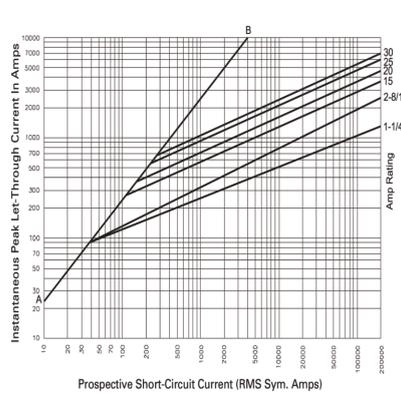
品番構成: 例) 500mA : LP-CC-1/2



Time-current characteristics — average melt



Current limitation curves



Catalog no. (amps)			
LP-CC-1/2	LP-CC-1-8 /10	LP-CC-4-1/2	LP-CC-10
LP-CC-6/10	LP-CC-2	LP-CC-5	LP-CC-12
LP-CC-8/10	LP-CC-2-1/4	LP-CC-5-6/10	LP-CC-15
LP-CC-1	LP-CC-2-1/2	LP-CC-6	LP-CC-20
LP-CC-1-1/8	LP-CC-2-8/10	LP-CC-6-1/4	LP-CC-25
LP-CC-1-1/4	LP-CC-3	LP-CC-7	LP-CC-30
LP-CC-1-4/10	LP-CC-3-2/10	LP-CC-7-1/2	
LP-CC-1-1/2	LP-CC-3-1/2	LP-CC-8	
LP-CC-1-6/10	LP-CC-4	LP-CC-9	

推奨ヒューズホルダー&ヒューズブロック:

CHCC_D*U, OPM, BCM, CCP2-CC, CCPLP シリーズ

LPJ_SP

EATON BUSSMANN ローピーク デュアルエレメント, タイムディレイヒューズ

LPJ-SP クラス J

特性: Features

デュアルエレメント、タイムディレイ (500% 10秒以上)、限流特性、
*インジケーター付きオプション (6~600A) 品番末尾 "I" → 例) LPJ-6SPI

定格: Ratings

- 電圧
 - 600 Vac (以下)
 - 300 Vdc (以下) * - Vdc 定格にはインジケーターは適用しません
- 電流値
 - 1~600 A
- 遮断定格
 - 300,000 A RMS Sym.
 - 100,000 A DC

規格: Agency information

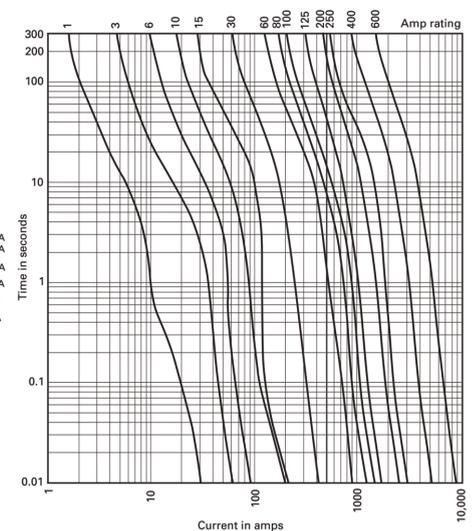
- UL Listed; Std. 248-8, Class J, Guide JDDZ, File E4273
- CSA Certified; Class J per CSA C22.2 No.248.8, Class 1422-02, File 53787
- RoHS 適合 / CE

品番構成: 例) 60A : LPJ-60SP / LPJ-60SPI

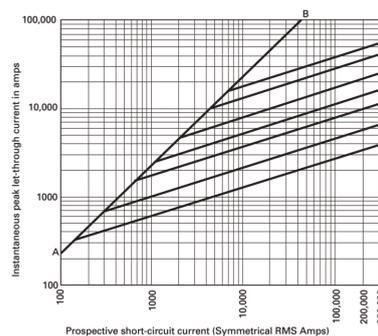


*インジケーター付きオプション
(ヒューズ溶断表示)

Time-current characteristics — average melt



Current limitation curves



Catalog no. (amps)			
LPJ-1SP	LPJ-4-1/2SP	LPJ-25SP*	LPJ-125SP*
LPJ-1-1/4SP	LPJ-5SP	LPJ-30SP*	LPJ-150SP*
LPJ-1-6/10SP	LPJ-5-6/10SP	LPJ-35SP*	LPJ-175SP*
LPJ-1-8/10SP	LPJ-6SP*	LPJ-40SP*	LPJ-200SP*
LPJ-2SP	LPJ-7SP*	LPJ-45SP*	LPJ-225SP*
LPJ-2-1/4SP	LPJ-8SP*	LPJ-50SP*	LPJ-250SP*
LPJ-2-1/2SP	LPJ-9SP*	LPJ-60SP*	LPJ-300SP*
LPJ-2-8/10SP	LPJ-10SP*	LPJ-70SP*	LPJ-350SP*
LPJ-3SP	LPJ-12SP*	LPJ-80SP*	LPJ-400SP*
LPJ-3-2/10SP	LPJ-15SP*	LPJ-90SP*	LPJ-450SP*
LPJ-3-1/2SP	LPJ-17-1/2SP*	LPJ-100SP*	LPJ-500SP*
LPJ-4SP	LPJ-20SP*	LPJ-110SP*	LPJ-600SP*

推奨ヒューズホルダー&ヒューズブロック: JT(N), CH_J, JM60, JP60030 シリーズ

CCP2

EATON BUSSMANN ヒューズホルダー:コンパクトサーキットプロテクターディスコネクトスイッチ

CCP2

特長: Features

- ディスコネクトスイッチにより動力回路の断路が可能
- 200kA (UL Class CC) / 120kA (IEC) の高い短絡電流定格 (SCCR)
- 1極 18mm 幅のコンパクトデザイン
- UL, cULus, IEC 規格適合により
UL クラス CC, ミゼット、および
IEC aM, gG/gL タイプのヒューズを装着可能
- クラス CC バージョンは UL 98 Listed により
ブランチ回路の保護や断路に最適
- IEC 10x38 バージョンは IEC 60947-3 適合にて
ブランチ回路の保護や断路に最適
- ディスコネクトスイッチがヒューズ脱着ノブに連動し、
通電状態でのヒューズ取り外しを防止
- 施錠により OFF 状態を固定可能 (ロックアウト/タグアウト)
- IP20 フィンガーセーフ構造 (10AWG以上使用、ボックスラグのみ)
- ヒューズ溶断表示付き
- インジケーションランプ標準装備
- オプション機能でヒューズ溶断信号を PLC に送信可能

電気的特性: Ratings

- 定格電圧
 - 600 Vac (UL Class CC)
 - 240 Vac (UL Supplemental)
 - 400 Vac (IEC 10x38 mm)
 - 80 Vdc (DC Class CC, DC UL Supplemental / IEC)
- 定格電流
 - 30 A (UL)
 - 32 A (IEC) - 32 A Class aM, 25 A class gG
- SCCR
 - 200 kA (UL Class CC)
 - 10 kA (UL Supplemental)
 - 120 kA (IEC 10x38 mm)
 - 20 kA (DC Class CC / UL)
 - 10 kA (DC UL Supplemental / IEC)

規格: Agency Information

- UL Class CC ヒューズ適用
 - UL 98 Listed, Guide WHTY
 - cULus to Canadian Standard C22.2 No. 4-04, Guide WHTY7
- UL Supplemental and IEC 10x38 mm ヒューズ適用
 - UL 508 Listed, Guide NRNT
 - cULus Certified C22.2 No. 14-05
 - IEC 60947-3 AC-23A
- DC 電圧 UL Class CC 適用 (CCP2-1-DCC)
 - UL 508 Listed, cULus C22.2, No. 14-05
- DC IEC 10x38 適用 (CCP2-1-DCM)
 - IEC 60947-3 DC-23A

CCP2-AUX

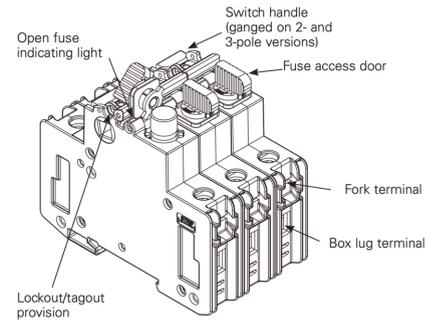
- UL 98 Recognized, Guide WHTY2
- cURus to Canadian Standard C22.2 No. 4-04
- IP20 フィンガーセーフ構造 (搭載状態)

RoHS 適合

CE

CCP2-PLC-IND

- UL 98 Recognized, Guide WHTY2
- cURus to Canadian Standard C22.2 No. 4-04



CCP2 品番	適用ヒューズタイプ	内容説明
Symbol	Fuse type	Description
CCP2-(poles)-30CC	Class CC	Switch only
CCP2-(poles)-30M	UL sup./IEC 10x38	
CCP2-1-DCC	Class CC Vdc	1-pole switch only
CCP2-1-DCM	UL sup./IEC 10x38 Vdc	
CCP2R-(pole)-30CC	Class CC	Right front rotary switch
CCP2R-(pole)-30M	UL sup./IEC 10x38	
CCP2RL-(pole)-30CC	Class CC	Left front rotary switch
CCP2RL-(pole)-30M	UL sup./IEC 10x38	
CCP2S-(pole)-30CC	Class CC	Right side rotary switch
CCP2S-(pole)-30M	UL sup./IEC 10x38	
CCP2SL-(pole)-30CC	Class CC	Left side rotary switch
CCP2SL-(pole)-30M	UL sup./IEC 10x38	

CCP2-AUX

Description	Max per CCP2*	Signal output
Auxiliary contacts NO+NC for switch status	1 per CCP2 (1-, 2- or 3-pole)	5 A / 240 Vac

* The CCP2-AUX CANNOT be mounted on the right front and right side rotary operated versions.

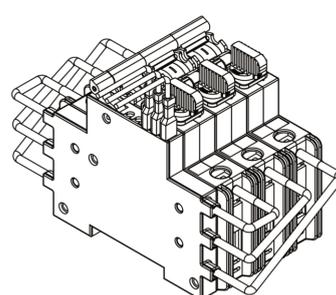


CCP2-AUX auxiliary contacts mounted on a 3-pole CCP2 switch.

CCP2-PLC-IND

Description	Max per CCP2**	Signal output to PLC	Min. circuit volts
Wired remote fuse indication for PLC applications	1 per CCP2 (1, 2- or 3-pole)	24 Vdc/ 10 mA	100 Vac

**The CCP2-PLC-IND CANNOT be mounted on the left front/left side rotary operated versions or if the multi-wire lug kit is installed.



CH

EATON BUSSMANN モジュラーヒューズホルダー CH シリーズ : CHCC・CHM・CHPV



CH シリーズ



CH-PLC2

難燃性グレード : UL 94V0
IP20 フィンガーセーフ構造

DINレール モジュラーヒューズホルダー CH シリーズは
多様な産業用ヒューズに使用できます。

- ・CHCC : UL クラス CC
- ・CHM : 10x38 UL ミゼット, ハイスピードヒューズ/ IEC gG, aM
- ・CHPV : UL/IEC 10x38 gPV ヒューズ/
CHPV15L85 : 10x85, 14x85 gPV ヒューズ
- ・CH_J : UL クラス J ハイスピードヒューズ
- ・CH14 : 14x51 UL ハイスピードヒューズ/ IEC gG, aM
- ・CH22 : 22x58 UL ハイスピードヒューズ/ IEC gG, aM

特長 : Features

- ・マルチフェーズコネクションにより連結が可能
- ・リモート PLC ヒューズモニター CH-PLC2 連結可能
- ・溶断インジケータライト (オプション) もあります
- ・CH14, CH22はオプションのマイクロスイッチにより
溶断インジケーションを離して設置することが可能



CHM モジュラーヒューズホルダー UL ミゼット / IEC 10x38 サイズ UL midget and IEC 10x38 CHM holder catalog numbers

Catalog number†		Volts and amps		Agency marks	Poles	SCCR	Recommended Bussmann series fuses
With indication*	Without indication	UL	IEC				
CHM1DIU	CHM1DU			UR, CSA, IEC 60269-2, CCC	1	200 kA** RMS Sym.††	BAF, BAN, FNM, FNO, FNA, FVC, KLM, KTK, AGU, C10G, C10M, C10L
CHM2DIU	CHM2DU				2		
CHM3DIU	CHM3DU	600 V/30 A	690 V/32 A		3		
CHM4DIU	CHM4DU				4		
CHM1DNIU	CHM1DNU			IEC 60269-2	1 + neutral		
CHM3DNIU	CHM3DNU				3 + neutral		
CHM1DI-48U	—	48 Vdc/30 A	48 Vdc/32 A		1		
—	CHM1DNXU	—	690V/32 A	IEC 60269-2			
CHM1DCIU	CHM1DCU			UR, CSA, IEC 60269-2	1	200 kA** RMS Sym., 33 kA DC††	600/690V BAF, BAN, FNM, FNO, FNA, FVC, FWA, FWC, KLM, KTK, AGU, C10G, C10L, C10M
CHM2DCIU	CHM2DCU				2		
CHM3DCIU	CHM3DCU	600 Vac, 1000 Vdc, 30 A	690 V, 32 A		3		
CHM4DCIU	CHM4DCU			UR, CSA, IEC 60269-2	4		1000Vdc PV-(amp)A10F PV10M-(amp)

† Available with optional hex head terminal screws. To order, add "-H" suffix to the desired catalog number.
†† SCCR is limited to the interrupting rating of the installed fuse or 200 kA, which ever is less.
* All models require 90 V minimum for illumination, except CHM1DI-48U that requires 15 V minimum.
** SCCR is limited to the interrupting rating of the installed fuse or 200 kA, which ever is less.

モジュラーヒューズホルダー UL クラス CC UL Class CC CHCC holder catalog numbers

Catalog number†		Volts / amps	Agency marks	Poles	SCCR	Recommended Bussmann series fuses
With indication*	Without indication					
CHCC1DIU	CHCC1DU		UL, CSA, CCC	1	200 kA RMS Sym.	LP-CC, FNO-R, KTK-R
CHCC2DIU	CHCC2DU	600 V/30 A		2		
CHCC3DIU	CHCC3DU			3		
CHCC1DI-48U	—	48 Vdc/30 A		1	33 kA DC	

† Available with optional hex head terminal screws. To order, add "-H" suffix to the desired catalog number.
* All models require 90 V minimum for illumination, except CHCC1DI-48U that requires 15 V minimum.

モジュラーヒューズホルダー UL/IEC PV ヒューズ UL and IEC photovoltaic CHPV holder catalog numbers

Catalog number†		Volts / amps	Agency marks	Poles	SCCR	Recommended Bussmann series fuses
With indication*	Without indication					
CHPV1IU	CHPV1U	1000 Vdc/30 A	UL, CSA, IEC 4248-19, IEC 60269-1, CCC	1	33 kA DC	PV-(amp)A10F, PV10M-(amp)
CHPV2IU	CHPV2U			2		

† Available with optional hex head terminal screws. To order, add "-H" suffix to the desired catalog number.
* All models require 90 V minimum for illumination.

FUSE HOLDER / BLOCKS

JT(N)600

EATON BUSSMANN Class J ヒューズホルダー セーフティJモジュラーフィンガーセーフ JT(N)60030 / JT(N)60060



JT60030 (30A)



JTN60060 (60A)

- ・難燃性グレード : UL 94V0
- ・IP20 (IEC 529)フィンガーセーフ構造
- ・3 ポールまで連結が可能

セーフティJフィンガーセーフクラスJヒューズホルダー JT(N)600 シリーズは
UL クラスJヒューズ(BUSSMANN LPJ / JKS)用 フィンガーセーフ構造の
DIN レール取付けヒューズホルダーです

ヒューズ溶断インジケータ(ネオンランプ)付き オプションもあります (JTN600)

Holder amps	Catalog no.		75°C Cu conductor size (AWG) and type	Terminal torque N-m (lb-in)
	Non-indicating	Indicating*		
30	JT60030	JTN60030	8-18 stranded, single or dual** 10-18 solid, single or dual**	2.26 (20)
60	JT60060	JTN60060	4-14 stranded or solid, single 8-10 stranded, dual**	5.1 (45)

* Minimum 90 Vac, 115 Vdc, neon lamp "ON" when fuse opens, voltage source and current path are present
** Dual wire applications must use conductors of the same size and type.

規格 : Agency Information

- ・UL Listed 4248: Guide IZLT / CSA Certified: Class 6225-01
- ・IP 20 per IEC 60529 / CE

定格 : Ratings

- ・電圧 : 600V ac/dc
- ・電流 : 0~30A - JT(N)60030
35~60A - JT(N)60060
- ・SCCR : 200 kA RMS Sym.
300 kA RMS Sym. (Bussmann LPJ-SP ヒューズ使用の場合の実力値)

BCM / BMM

EATON BUSSMANN モジュラースタイルヒューズブロック BCM (Class CC) / BMM (ミゼット/IEC 10x38 aM, gG/gL)

定格 : Ratings

- ・電圧 : 600V ac/dc
- ・電流 : 30A 以下
- ・SCCR : 200 kA 以下 (ヒューズの短絡定格以下)

品番 - ターミナルタイプ :

ネジ端子		プレッシャープレート		ボックスラグ		ポール数		適用ヒューズ(クラス)	
#10-32 Phil-slot screw	Screw with quick connect*	Pressure plate	Pressure plate with quick connect*	Box lug	Poles	Fuse class			
BCM603-1S	BCM603-1SQ	BCM603-1P	BCM603-1PQ	BCM603-1C	1	CC			
BCM603-2S	BCM603-2SQ	BCM603-2P	BCM603-2PQ	BCM603-2C	2	CC			
BCM603-3S	BCM603-3SQ	BCM603-3P	BCM603-3PQ	BCM603-3C	3	CC			
BMM603-1S	BMM603-1SQ	—	BMM603-1PQ	BMM603-1C	1	10x38 (13/32"x1-1/2")			
BMM603-2S	—	—	BMM603-2PQ	BMM603-2C	2	10x38 (13/32"x1-1/2")			
BMM603-3S	—	—	BMM603-3PQ	BMM603-3C	3	10x38 (13/32"x1-1/2")			
—	BCCMM603-3SQ	—	BCCMM603-3PQ	—	3	3-Pole control circuit transformer block 2-pole CC with 1-pole 10x38 (13/32"x1-1/2")			

* "S" Quick Connect terminal maximum ampacity dependent on female spade connector and wire ratings.



BCM603-3PQ



BMM603-3C + CVRI-CCM カバー

オプション
IP20
フィンガーセーフカバー

規格 : Agency Information

- ・BCM (Class CC)
- ・UL Listed: Guide IZLT / CSA Certified: Class 6225-01
- ・BMM (ミゼット)
- ・UL Recognized: Guide IZLT2 / CSA Certified: Class 6225-01

PDBFS

EATON BUSSMANN フィンガーセーフパワーディストリビューションブロック

PDBFS シリーズ

特長: Features

- 金属部を内包したケース入りで 特定条件下でIP20 フィンガーセーフ適合の安全構造
- 200kA までの高短絡定格を有し、動力回路に求められる高 SCCR に対応
- UL 1953 Listed 品にて 連結使用でも UL 508A / NECによる最小絶縁距離要求に適合

規格: Agency Information

- UL 1953 Listed: Guide QPQS / CSA Certified: Class 6228-01
- RoHS 適合
- CE



定格: Ratings

- 電圧: 600 V (UL) / 690 V (IEC)
- 電流: 175~760 A
- SCCR: 200 kA 以下 (右表 参照)

難燃性: UL 94 V0

取付け: DIN レール / パネルマウント

Catalog numbers: 品番

Line/load port configuration	Current rating (A)	Lineside				Loadside				Max SCCR (kA)**	Catalog numbers
		Wire size (Str/ferrule unless noted)*	Wires per port	Torque N•m (Lb-in)	Ports/pole	Wire size (Str/ferrule unless noted)*	Wires per port	Torque N•m (Lb-in)	Ports/pole		
	175	2/0 - #1 Cu/Al (Str)	1	12.4 (110)††	1	2/0 - #1 Cu/Al (Str)	1	12.4 (110)††	1	200	PDBFS204
		#2 - #3 Cu/Al	1			#2 - #3 Cu/Al	1				
		#4 - #8 Cu/Al	1			#4 - #8 Cu/Al	1				
		#10 - #12 Al (Str)	1			#10 - #12 Al (Str)	1				
		#10 - #14 Cu	1			#10 - #14 Cu	1				
	175	2/0 - #1 Cu/Al (Str)	1	13.6 (120)	1	#4 - #6 Cu/Al (Str)	1	2.8 (25)	4	2.0	PDBFS220
		#2 - #3 Cu/Al	1			#8 Cu	1				
		#4 - #8 Cu/Al	1-2			#8 Al (Str)	1-2				
		#10 - #14 Cu	1-2			#10 - #14 Cu	1-2				
		#1 - #6 Cu/Al	1-2			#10 - #14 Cu	2				
	310	350kcmil - 2/0 Cu/Al (Str)	1	31.1 (275)†	1	350kcmil - 2/0 Cu/Al (Str)	1	31.1 (275)†	1	2.0	PDBFS303
		1/0 Cu/Al (Str)	1-2			1/0 Cu/Al (Str)	1-2				
		#1 - #6 Cu/Al	1-2			#1 - #6 Cu/Al	1-2				
		500kcmil - 4/0 Cu/Al (Str)	1			#2 - #3 Cu/Al (Str)	1				
		#4 Cu/Al	1			#4 Cu/Al	1				
	380	3/0 - 1/0 Cu/Al (Str)	1-2	56.5 (500)	1	#6 Cu/Al	1-2	5.1 (45)	6	2.0	PDBFS330
		#1 - #6 Cu/Al	1-2			#6 Cu/Al	1-2				
		#1 - #6 Cu/Al	1-2			#8 Cu/Al	1-2				
		#1 - #6 Cu/Al	1-2			#10 - #14 Cu	1-2				
		#1 - #6 Cu/Al	1-2			#10 - #14 Cu	1-2				
	570	300kcmil - 2/0 Cu/Al (Str)	1	31.1 (275)†	2	#8 Cu	1	2.8 (25)	12	200	PDBFS377
		1/0 Cu/Al (Str)	1-2			#8 Al (Str)	1-2				
		#1 - #2 Cu/Al	1-2			#10 - #12 Al (Str)	1				
		#4 Cu/Al (Str)	1-2			#10 - #14 Cu	1-2				
		#4 Cu/Al (Str)	1-2			#10 - #14 Cu	1-2				
	620	350kcmil - 2/0 Cu/Al (Str)	1	31.1 (275)†	2	350kcmil - 2/0 Cu/Al (Str)	1	31.1 (275)†	2	200	PDBFS500
		1/0 Cu/Al (Str)	1-2			1/0 Cu/Al (Str)	1-2				
		#1 - #4 Cu/Al	1-2			#1 - #4 Cu/Al	1-2				
		#6 Cu/Al	2			#6 Cu/Al	2				
		#6 Cu/Al	2			#6 Cu/Al	2				
	760	500kcmil - 4/0 Cu/Al (Str)	1	56.5 (500)	2	500kcmil - 4/0 Cu/Al (Str)	1	56.5 (500)	2	200	PDBFS504
		3/0 - 1/0 Cu/Al (Str)	1-2			3/0 - 1/0 Cu/Al (Str)	1-2				
		#1 - #6 Cu/Al	1-2			#1 - #6 Cu/Al	1-2				
		#1 - #6 Cu/Al	1-2			#1 - #6 Cu/Al	1-2				
		#1 - #6 Cu/Al	1-2			#1 - #6 Cu/Al	1-2				

* 75°C wire (higher temperature rated wire acceptable with appropriate derating). Using a ferrule on a stranded conductor requires a correctly sized UL Listed ferrule (customer supplied) applied according to the manufacturer's specifications. Ferrule ratings apply to copper wire only.
 ** See pages 4 and 5 for the tested upstream overcurrent protective devices necessary for achieving these SCCR's.
 † Torque rating for dual wire and ferrule application is 30.5 N•m (270 Lb-in).
 †† Torque rating for ferrule application is 13.6 N•m (120 Lb-in).

PDB

EATON BUSSMANN UL Listed パワーディストリビューションブロック

特長:

- 従来の端子台では不可能であった 200kA までの 高 SCCR に対応
- UL 1953 Listed 品にて UL 508A / NEC (オプションカバー使用) による 最小絶縁距離要求に適合



規格: Agency Information

- UL 1953 Listed: Guide QPQS
- CSA Certified: Class 6228-01
- RoHS 適合
- CE

定格: Ratings

- 電圧: 600 V
- 電流: 175~310 A
- SCCR: 200 kA 以下 (右表 参照)

難燃性: UL 94 V0

取付け: パネルマウント

Catalog numbers: 品番

Line/load port configuration	No. of poles	Current rating (A)	Lineside				Loadside				Max SCCR (kA)**	Catalog number	
			Wire size (Str/ferrule unless noted)*	Wires per port	Torque N•m (Lb-in)	Ports/pole	Wire size (Str/ferrule unless noted)*	Wires per port	Torque N•m (Lb-in)	Ports/pole			
	1, 3	175	2/0 - #1 Cu/Al (Str)	1	12.4 (110)††	1	2/0 - #1 Cu/Al (Str)	1	12.4 (110)††	1	200	PDB204-	
			#2 - #3 Cu/Al	1			#2 - #3 Cu/Al	1					
			#4 - #8 Cu/Al	1			#4 - #8 Cu/Al	1					
			#10 - #12 Al (Str)	1			#10 - #12 Al (Str)	1					
			#10 - #14 Cu	1			#10 - #14 Cu	1					
	1, 3	175	2/0 - #1 Cu/Al (Str)	1	13.6 (120)	1	#4 - #6 Cu/Al (Str)	1	2.8 (25)	4	200	PDB220-	
			#2 - #3 Cu/Al	1			#8 Cu	1					
			#4 - #8 Cu/Al	1-2			#8 Al (Str)	1-2					
			#10 - #14 Cu	1-2			#10 - #14 Cu	1-2					
			#10 - #14 Cu	1-2			#10 - #14 Cu	1-2					
	1, 3	175	2/0 - #1 Cu/Al (Str)	1	13.6 (120)	1	1/4-20 x 3/4" Stud	—	—	—	1	200	PDB280-
			#2 - #3 Cu/Al	1			#8 Al (Str)	1-2					
			#4 - #8 Cu/Al	1-2			#8 Cu	1					
			#10 - #14 Cu	1-2			#10 - #12 Al (Str)	1					
			#10 - #14 Cu	1-2			#10 - #14 Cu	1-2					
	1, 2, 3	175	2/0 - #1 Cu/Al (Str)	1	13.6 (120)	1	#4 - #6 Cu/Al (Str)	1	4.0 (35)	6	200	PDB321-	
			#2 - #3 Cu/Al	1			#8 Al (Str)	1-2					
			#4 - #8 Cu/Al	1-2			#8 Cu	1					
			#10 - #12 Al (Str)	1			#10 - #12 Al (Str)	1					
			#10 - #14 Cu	1-2			#10 - #14 Cu	1-2					
	1, 3	310	350kcmil - 2/0 Cu/Al (Str)	1	31.1 (275)†	1	#4 - #6 Cu/Al (Str)	1	4.0 (35)	6	200	PDB323-	
			1/0 Cu/Al (Str)	1-2			#8 Cu	1					
			#1 - #6 Cu/Al	1-2			#10 - #12 Al (Str)	1					
			#1 - #6 Cu/Al	1-2			#10 - #12 Cu	1					
			#1 - #6 Cu/Al	1-2			#10 - #14 Cu	2					
	1, 3	310	350kcmil - 2/0 Cu/Al (Str)	1	31.1 (275)†	1	#4 - #6 Cu/Al (Str)	1	4.0 (35)	12	200	PDB370-	
			1/0 Cu/Al (Str)	1-2			#8 Cu	1					
			#1 - #6 Cu/Al	1-2			#10 - #12 Al (Str)	1					
			#1 - #6 Cu/Al	1-2			#10 - #14 Cu	1-2					
			#1 - #6 Cu/Al	1-2			#10 - #14 Cu	1-2					
	1, 3	310	350kcmil - 2/0 Cu/Al (Str)	1	31.1 (275)†	1	#2 - #3 Cu/Al (Str)	1	5.6 (50)	6	200	PDB371-	
							#4 - #8 Al (Str)	1					
							#6 - #8 Al (Str)	2					
							#8 Cu	1					
							#6 Cu	1-2					
							#8 Cu	1-2					
							#10 - #12 Cu	1-2					
							#14 Cu	2					
							1/0 - #3 Cu/Al (Str)	1					
							#4 - #6 Cu/Al	1					
							#8 Cu/Al	1					
							#10 - #12 Cu	1					
							#6 - #14 Cu	2					
							#4 - #6 Al (Str)	2					
							#8 Al (Str)	2					
#10 - #14 Cu	2												

* 75°C wire (higher temperature rated wire acceptable with appropriate derating). Using a ferrule on a stranded conductor requires a correctly sized UL Listed ferrule (customer supplied) applied according to the manufacturer's specifications. Ferrule ratings apply to copper wire only.
 ** See pages 4 and 5 for the tested upstream overcurrent protective devices necessary for achieving these SCCR's.
 † Torque rating for dual wire and ferrule application is 30.5 N•m (270 Lb-in).
 †† Torque rating for ferrule application is 13.6 N•m (120 Lb-in).