

NZM 1500VDC

NZM 1500VDC



EATON

Powering Business Worldwide

システム要求

太陽光発電（PV）およびエネルギー蓄電システムでは、DC側のシステム電圧が高く、現在の技術は1500 VDCに向かって発展しており、動作電圧1500 VDCの開閉装置が必要です。

接続箱、DCキャビネット、インバーター、エネルギー蓄電用インバーターでは、スイッチギアは、絶縁、1500VDC負荷スイッチング、またはリモート操作機能を提供し、回路に過負荷および短絡保護を提供する必要があります。

長年にわたる開発と製造の経験のおかげで、EATONは、PVおよびエネルギー蓄電システム-NZM 1500VDC MCCBに最適なソリューションを提供することができます。



NZM3 1500VDC MCCB

1	フレーム		3
2	極数		4 pole in series
3	定格動作電圧 U_d (VDC)		1500
4	定格動作電流 I_n (A)		250, 320, 400A
5	定格絶縁電圧 U_i (V)		1500
6	定格インパルス耐電圧 U_{imp} (V)		8000
7	定格限界短絡遮断容量 I_{cu} (kA)	DC1500V	36 @ 1ms
8	定格再供給短絡遮断容量 I_{cs} (kA)	DC1500V	20 @ 1ms
9	定格限界短絡遮断容量 I_{cu} (kA)	DC1500V	10 @ 5ms
10	定格再供給短絡遮断容量 I_{cs} (kA)	DC1500V	10 @ 5ms
11	カテゴリー		A
12	時定数(ms)	≥ 20 kA	1
		≤ 10 kA	5
13	電氣的耐久性(cycle)	DC1500V	2000
14	機械的耐久性(cycle)		16500
15	寸法(mm)	Width	185
		Height	326
		Depth	125.5
		Top and Bottom	30
16	最小クリアランス (mm)	Left and Right	5
		Front	0
		設置サイズ	234*90
18	配線図		
19	認定	CCC, CB, TUV	
20	高度	3000m, 95% derating (as much as possible)	
21	環境温度	-40~75°C	
22	付属品	既存のハンドル、ST、UVRと共有	

注文コード

本体	Code
NZMH3-4-A250 1500VDC	CCN30001
NZMH3-4-A320 1500VDC	CCN30002
NZMH3-4-A400 1500VDC	CCN30003

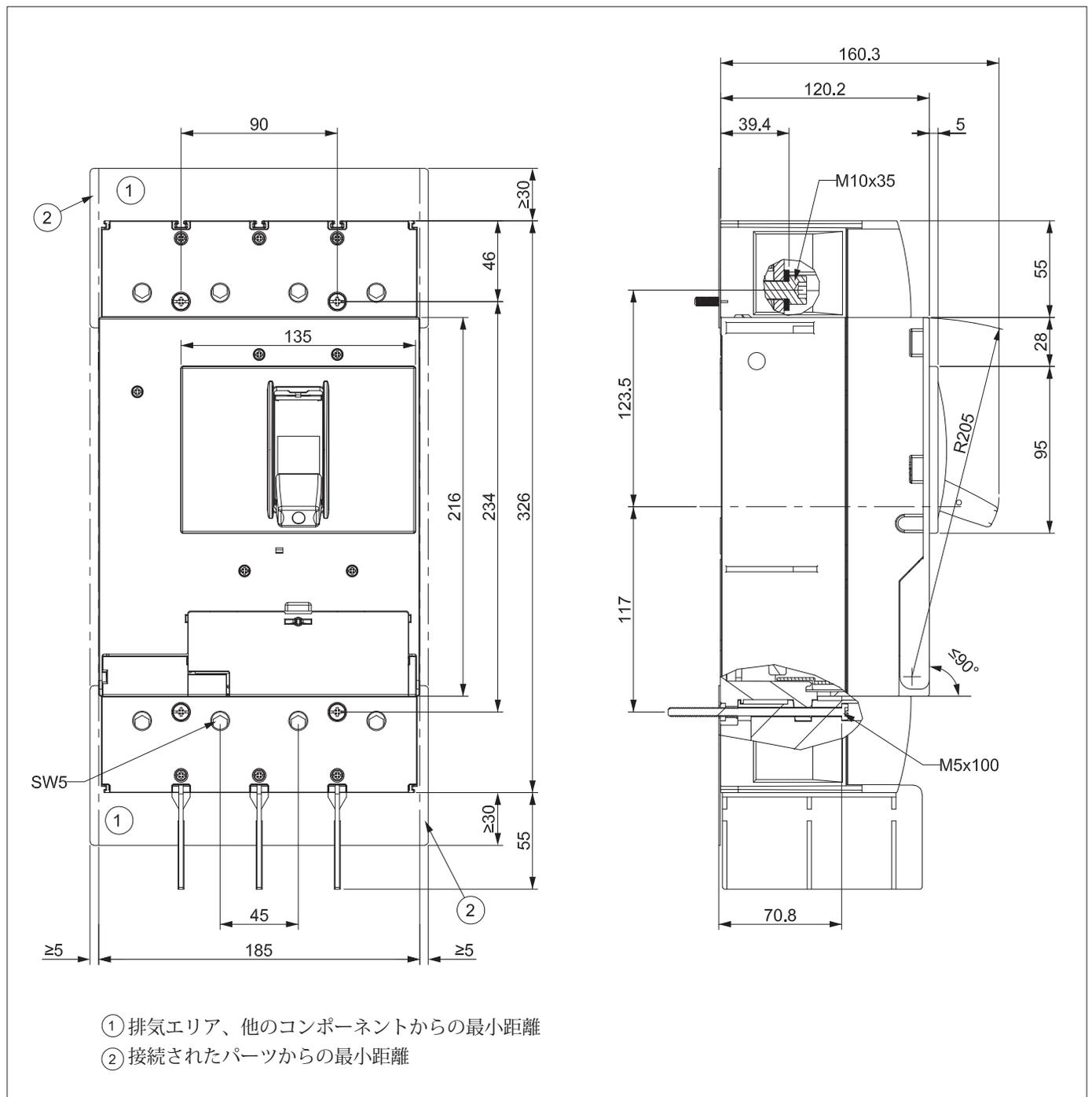
高度ディレーティング係数

高度	m	2000	2000	3000	4000	5000
U_e	[V]	1500	1	0.88	0.78	0.68
I_u	(% I_u)	100	1	0.98	0.95	0.9

温度軽減係数

	10 °C	20 °C	30 °C	40 °C	50 °C	60 °C	70 °C
I_u	103...145	100...140	1	1	1	0.88	0.8

全体寸法 [mm]



イートンの電気事業は、配電と回路保護における地域のアプリケーションに関する深い専門知識を持つグローバルリーダーです。電力品質、バックアップ電力、エネルギー貯蔵。制御と自動化; 生命の安全とセキュリティ; 構造的ソリューション; そして、過酷で危険な環境ソリューション。エンドツーエンドのサービス、チャンネル、統合されたデジタルプラットフォームおよび洞察を通じて、イートンは業界全体および世界中の重要なものを強化し、お客様が最も重要な電力管理の課題を解決するのを支援しています。

イートンは20年以上前に中国で操業を開始しました。1993年に中国市場に参入して以来、イートンの存在感は国内で大きく成長しています。2004年、イートンはアジア太平洋本部を香港から上海に移転しました。

グレートチャイナ地域では、イートンは約9,800人の従業員を擁し、29の製造拠点と5つのR&Dセンター。今日、私たちはここでイートンの独特なビジネスのすべてのためにほとんどの製品を製造しています。

イートンチャイナの詳細については、www.eaton.com.cnにアクセスしてください。イートンチャイナの公式ソーシャルメディアアカウント：**Eaton_China**

イートン・エレクトリック・ジャパン 株式会社
Eaton Electric (Japan) Ltd.

大阪本社 〒530-0001 大阪市北区梅田3-4-5 毎日インテシオ 12F
tel : 06-6136-5370 fax : 06-6136-5371
東京本社 〒107-0052 東京都港区赤坂8-11-37 いちご乃木坂ビル 7F
tel : 03-6434-7870 fax : 03-6434-7871
三島事業所 〒411-0801 静岡県三島市谷田61-1
tel : 055-972-1370 fax : 055-972-3840



© 2020 Eaton Corporation
All Rights Reserved
Printed in China
06-2020

Eaton は Eaton Corporation の登録商標です
その他すべての商標はそれぞれの所有者に帰属します
本カタログの記載内容及び仕様はお断りなしに変更することがありますのでご了承ください。