

MOTIEN は、強化絶縁型の DC/DC コンバータを提供します。IEC/EN/UL 62368-1 安全認証に認定された強化絶縁規格であり、絶縁耐圧は 5000VAC/1分間で、動作電圧は 250 ~ 300 VACです。多様なパッケージと出力電力の製品をご用意しています。

下記機種を除き、他のシリーズは機能絶縁型です。UL に基づき、Clearance/Creepage Distance は不要です。

Series	Power (W)	Input voltage range (VDC)	Output voltage (VDC)	Isolation voltage (VAC)	Working voltage (VDC)	Creepage (mm, Min.)	Clearance (mm, Min.)	Package
NQ1H (X)	1	5, 12, 15, 24	3.3, 5, 9, 12, 15 ±3.3, ±5, ±9, ±12, ±15, ±15/-9	5000	300	6 (9 for X type)	6 (9 for X type)	SIP 7
NQ2H (X)	2	5, 12, 15, 24	3.3, 5, 9, 12, 15 ±3.3, ±5, ±9, ±12, ±15, ±15/-9	5000	300	6 (9 for X type)	6 (9 for X type)	SIP 7
NB3R5HW	3.5	4.5-18, 9-36, 18-75	5, 12, 15, ±5, ±12, ±15	5000	250	8	8	DIP 16
NC10HW	10	4.5-18, 9-36, 18-75	5, 12, 15, ±5, ±12, ±15	5000	250	8	8	DIP 24
ND20HW	20	9-36, 18-75	5, 12, 15, ±5, ±12, ±15	5000	250	8	8	1.6x1
NJ30HW	30	9-36, 18-75	5, 12, 15, ±5, ±12, ±15	5000	250	8	8	2x1

* (X) means 2mm PIN pitch

