

単相ナノクリスタルコア コモンモード チョーク コイル

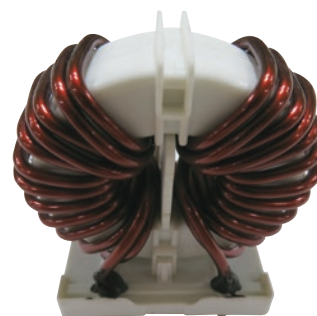
Single Phase Nano-crystalline Core Common Choke Coil
CN Series

特長 / Features

- 単相 15 ~ 90A
 - ナノクリスタルコア使用
 - 高周波インピーダンスを改善
 - 小型、軽量
 - PCB 対応
 - 絶縁クラス : Class B (130°C)
 - 使用温度範囲 : -40°C ~ 130°C
- 15~90A, Single phase
 - Nano-crystalline core
 - High frequency impedance improved
 - Compact dimension
 - PCB mounting compatible
 - Insulation grade : Class B (130°C)
 - Operating temperature range : -40°C ~ 130°C

用途 / Applications

- ・ UPS
 - ・ パワーコンディショナー
 - ・ エアコン
 - ・ PFC 回路
 - ・ EV/HEV
 - ・ 高出力バッテリーチャージャー
- ・ UPS
 - ・ PV inverter
 - ・ Air conditioner
 - ・ PFC rectifier
 - ・ EV/HEV
 - ・ High power battery charging system



Single phase List (PCB V-Mounting)

No.	P/N	Rated Current	L(mH) TYP.		DCR TYP.	CM Saturation current	Wire Size	Temp rise REF.	Dimension MAX (mm)	Weight TYP.
		(A)	10KHz	100KHz	at 25°C(mΩ)	(mA)	(mm)	ΔT(K)	L×W×H	(g)
1	CN70215A-V00DS	15	14.50	7.00	7.8	20	Φ1.6	65	44×28×44	80
2	CN42220A-V00DS	20	8.80	4.20	4.7	30	Φ1.8	70	44×28×44	80
3	CN48215A-V00DS	15	16.70	4.80	8.8	20	Φ1.6	65	44×28×44	85
4	CN35220A-V00DS	20	14.40	3.50	6.3	30	Φ1.8	70	44×28×44	95
5	CN36220A-V00DS	20	5.30	3.60	5.5	70	Φ1.8	65	44×28×44	90
6	CN17225A-V00DS	25	6.80	1.70	3.4	40	Φ2.1	65	44×28×44	95
7	CN52220A-V00DS	20	14.10	5.20	6.3	40	Φ2.0	65	50×35×50	140
8	CN32225A-V00DS	25	8.90	3.20	4.7	50	Φ2.2	70	50×35×50	140
9	CN22230A-V00DS	30	6.00	2.20	3.0	70	Φ2.5	65	50×35×50	140
10	CN21235A-V00DS	35	5.20	2.10	1.9	60	Φ2.0 2P	60	50×35×50	150
11	CN24230A-V00DS	30	2.80	2.40	4.1	110	Φ2.5	65	60×45×60	210
12	CN15235A-V00DS	35	1.80	1.50	2.5	130	Φ2.0 2P	65	60×45×60	220
13	CN15240A-V00DS	40	1.80	1.50	2.4	200	Φ2.1 2P	65	60×45×60	230
14	CN10245A-V00DS	45	1.20	1.00	1.6	200	Φ2.3 2P	55	60×45×60	230
15	CN80150A-V00DS	50	0.90	0.80	1.3	220	Φ2.4 2P	55	60×45×60	230

お問い合わせ
Inquiries

三相ナノクリスタルコア コモンモード チョーク コイル

3-Phase Nano-crystalline Core Common Choke Coil
CN Series

特長 / Features

- 三相 15 ~ 90A
- ナノクリスタルコア使用
- 高周波インピーダンスを改善
- 小型、軽量
- PCB 対応
- 絶縁クラス : Class B (130°C)
- 使用温度範囲 : -40°C ~ 130°C

- 15~90A, Single phase
- Nano-crystalline core
- High frequency impedance improved
- Compact dimension
- PCB mounting compatible
- Insulation grade : Class B (130°C)
- Operating temperature range : -40°C ~ 130°C

用途 / Applications

- ・ UPS
 - ・ パワーコンディショナー
 - ・ エアコン
 - ・ PFC 回路
 - ・ EV/HEV
 - ・ 高出力バッテリーチャージャー
- ・ UPS
 - ・ PV inverter
 - ・ Air conditioner
 - ・ PFC rectifier
 - ・ EV/HEV
 - ・ High power battery charging system



Three phase List (PCB V-Mounting)

No.	P/N	Rated Current	L(mH) TYP.		DCR TYP.	CM Saturation current	Wire Size	Temp rise REF.	Dimension MAX (mm)	Weight TYP.
		(A)	10KHz	100KHz	at 25°C(mΩ)	(mA)	(mm)	ΔT(K)	L×W×H	(g)
1	CN14215A-V00TS	15	5.30	1.40	4.3	50	Φ1.6	65	40×26×40	55
2	CN11220A-V00TS	20	4.60	1.10	3.2	30	Φ1.8	63	40×26×40	60
3	CN22215A-V00TS	15	6.50	2.20	5.7	30	Φ1.6	62	45×32×45	75
4	CN15220A-V00TS	20	4.60	1.50	3.7	50	Φ1.8	63	45×32×45	80
5	CN12225A-V00TS	25	3.30	1.20	2.6	70	Φ2.1	59	45×32×45	95
6	CN34220A-V00TS	20	8.40	3.40	5.8	50	Φ1.8	60	50×32×50	130
7	CN10230A-V00TS	30	2.50	1.00	1.7	100	φ 1.8 2P	61	50×32×50	140
8	CN85130A-V00TS	30	1.20	0.85	2.3	180	φ 1.8 2P	65	60×40×60	210
9	CN65140A-V00TS	40	0.90	0.65	1.6	220	Φ2.1 2P	61	60×40×60	230
10	CN25230A-V00TS	30	9.10	2.50	3.4	50	φ 1.8 2P	54	65×40×65	250
11	CN17240A-V00TS	40	6.50	1.70	2.2	60	Φ2.1 2P	56	65×40×65	270
12	CN34240A-V00TS	40	20.00	3.40	3.4	40	Φ2.1 2P	62	82×60×82	630
13	CN25250A-V00TS	50	13.20	2.50	2.2	60	Φ2.4 2P	64	82×60×82	640
14	CN15260A-V00TS	60	7.50	1.50	1.4	100	Φ2.7 2P	65	82×60×82	680