

太陽光発電システム用変圧器

SOLAR POWER SYSTEM TRANSFORMERS

太陽光発電システム用変圧器



太陽光発電システムの、パワーコンディショナー出力回路で、V(S)相を接続するために絶縁トランスが必要になります。又電力会社の系統に直結するには、昇圧又は降圧トランスが必要な場合があります。



太陽光発電システムにおいて、太陽光パネルパワーコンディショナーからの直流電流及びサージが系統側に混入することを防止します。

系統側と太陽光発電システムを電氣的に絶縁し、又本来のトランス機能によりパワーコンディショナーの電圧を系統側電圧に調整・変圧が可能です。

10kVA から 400kVA まで幅広く対応できます。

3HK 三相 420V-210V-E

| 品番 | 仕様 | | 容量 | ケース形状 | 端子形状 | 外形寸法 (mm) | | | 取付寸法 (mm) | | | 重量 |
|-----------|---|------|--------|--------|------|-----------|------|------|-----------|-----|---------|----------|
| | 1次電圧 | 2次電圧 | | | | W | D | H | A | B | C | |
| 3HK-10KE | 電圧をご指示ください 例 PCS側 420V 例 系統側 210V | | 10kVA | HK-5 | V | 510 | 410 | 620 | 420 | 300 | 13φ | 約 110kg |
| 3HK-20KE | | | 20kVA | HK-6 | UP | 600 | 500 | 720 | 520 | 350 | 14φ | 約 180kg |
| 3HK-25KE | | | 25kVA | HK-6 | UP | 600 | 500 | 720 | 520 | 350 | 14φ | 約 190kg |
| 3HK-30KE | | | 30kVA | HK-7.5 | KT | 650 | 550 | 900 | 570 | 350 | 14φ | 約 250kg |
| 3HK-40KE | | | 40kVA | HK-7.5 | KT | 650 | 550 | 900 | 570 | 350 | 14φ | 約 255kg |
| 3HK-50KE | | | 50kVA | HK-8.5 | KT | 750 | 650 | 1100 | 660 | 400 | 14φUカット | 約 330kg |
| 3HK-60KE | | | 60kVA | HK-8.5 | KT | 750 | 650 | 1100 | 660 | 400 | 14φUカット | 約 390kg |
| 3HK-75KE | | | 75kVA | HK-8.5 | KT | 750 | 650 | 1100 | 660 | 400 | 14φUカット | 約 435kg |
| 3HK-100KE | | | 100kVA | HK-8D | KT | 1000 | 800 | 1300 | 850 | 500 | 14φUカット | 約 570kg |
| 3HK-150KE | | | 150kVA | HK-8D | SB | 1000 | 800 | 1300 | 850 | 500 | 14φUカット | 約 830kg |
| 3HK-200KE | | | 200kVA | 特注ケース | SB | 1150 | 900 | 1300 | 1000 | 600 | 14φ | 約 850kg |
| 3HK-250KE | | | 250kVA | 特注ケース | SB | 1300 | 1050 | 1550 | 1000 | 750 | 18φ | 約 1200kg |
| 3HK-300KE | | | 300kVA | 特注ケース | SB | 1300 | 1050 | 1550 | 1160 | 750 | 18φ | 約 1330kg |

環境負荷物質フリー (RoHS2) 指令に対応