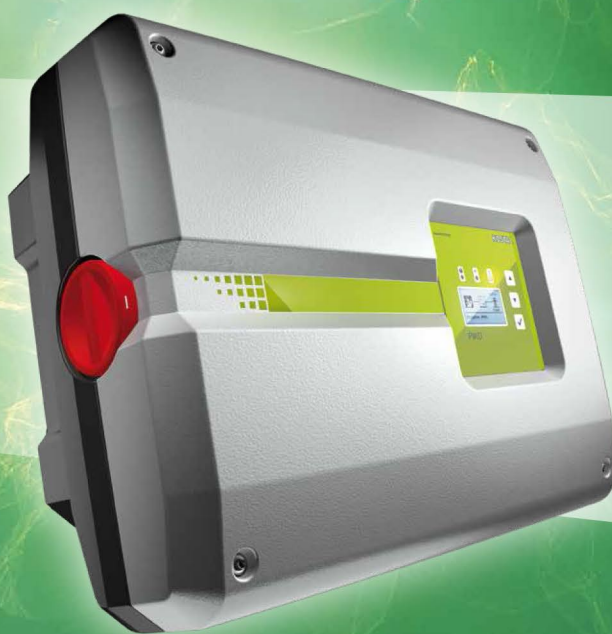


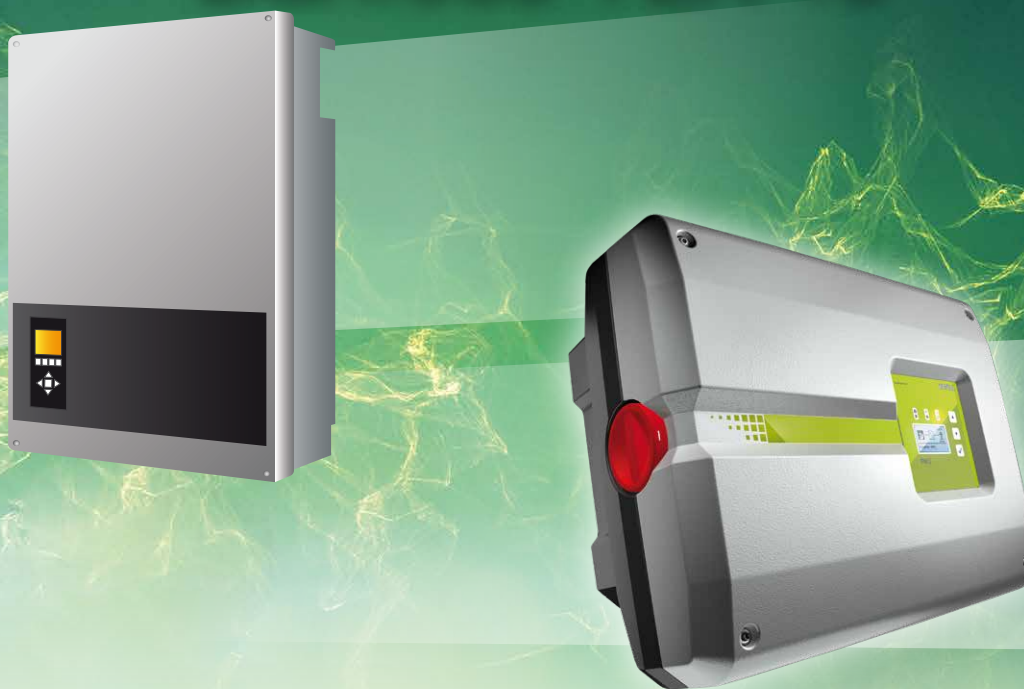
# Easy revamping con KOSTAL



Smart  
connections.

- Fino a 3 inseguitori MPP
- Sostituzione veloce e pratica
- Compatibile con l'attuale configurazione del vostro inverter
- Nessun costo aggiuntivo per la modifica delle stringhe
- Verifica la compatibilità con altri inverter direttamente su:  
**[www.kostal-solar-repower-check.com](http://www.kostal-solar-repower-check.com)**

# Revamping check: Danfoss TLX 15



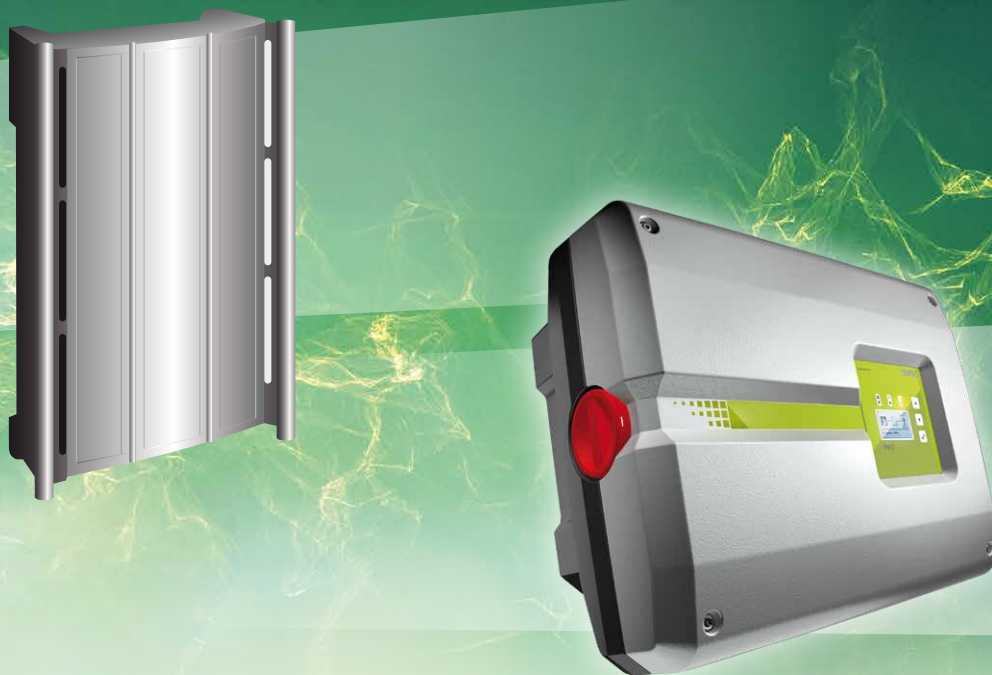
|                       | Danfoss TLX 15 *    | PIKO 15             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza nom. AC (W)   | 15000               | 15000               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compatibile con la configurazione attuale del vostro Danfoss TLX 15</li> <li>■ 3 inseguitori MPP</li> <li>■ Sostituzione veloce e pratica</li> <li>■ Verifica la compatibilità con altri inverter su:<br/><b><a href="http://www.kostal-solar-repower-check.com">www.kostal-solar-repower-check.com</a></b></li> </ul> |
| Nr fasi               | 3                   | 3                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nr inseguitori MPP    | 3                   | 3                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Nr connessioni DC     | 3                   | 3                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Min. tensione DC (V)  | 250                 | 160                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max. tensione DC (V)  | 1000                | 1000                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Max. corrente DC (A)  | 36                  | 60                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Separazione galvanica | Senza trasformatore | Senza trasformatore |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Classe protezione IP  | 54                  | 55                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

\*Dati tecnici di: Danfoss scheda tecnica TLX Series (EN), 6-15 kW, 05/2013

Smart  
connections.



# Revamping check: Mastervolt CS15TL

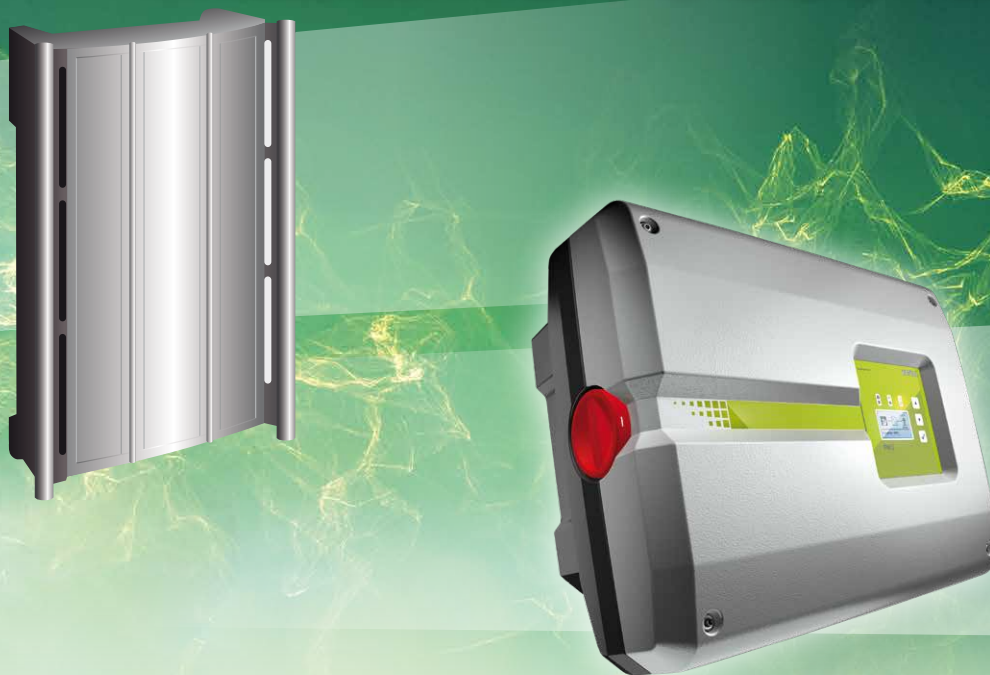


|                       | Mastervolt CS15TL * | PIKO 15             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza nom. AC (W)   | 15000               | 15000               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compatibile con la configurazione attuale del vostro Mastervolt CS15TL</li> <li>■ 3 inseguitori MPP</li> <li>■ Sostituzione veloce e pratica</li> <li>■ Verifica la compatibilità con altri inverter su:<br/><b><a href="http://www.kostal-solar-repower-check.com">www.kostal-solar-repower-check.com</a></b></li> </ul> |
| Nr fasi               | 3                   | 3                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nr inseguitori MPP    | 2                   | 3                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nr connessioni DC     | 2                   | 3                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Min. tensione DC (V)  | 200                 | 160                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. tensione DC (V)  | 980                 | 1000                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. corrente DC (A)  | 46                  | 60                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Separazione galvanica | Senza trasformatore | Senza trasformatore |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Classe protezione IP  | 65                  | 55                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

\* Dati tecnici di: SunMaster CS opuscolo (D), Maximaler Ertrag – funktionales Design, senza data

Smart  
connections.

# Revamping check: Mastervolt CS20TL



|                       | Mastervolt CS20TL * | PIKO 20             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------|---------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza nom. AC (W)   | 20000               | 20000               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compatibile con la configurazione attuale del vostro Mastervolt CS20TL</li> <li>■ 3 inseguitori MPP</li> <li>■ Sostituzione veloce e pratica</li> <li>■ Verifica la compatibilità con altri inverter su:<br/><b><a href="http://www.kostal-solar-repower-check.com">www.kostal-solar-repower-check.com</a></b></li> </ul> |
| Nr fasi               | 3                   | 3                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nr inseguitori MPP    | 2                   | 3                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Nr connessioni DC     | 2                   | 3                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Min. tensione DC (V)  | 200                 | 160                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. tensione DC (V)  | 980                 | 1000                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Max. corrente DC (A)  | 60                  | 60                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Separazione galvanica | Senza trasformatore | Senza trasformatore |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Classe protezione IP  | 65                  | 55                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

\* Dati tecnici di: SunMaster CS opuscolo (D), Maximaler Ertrag – funktionales Design, senza data

Smart  
connections.

# Revamping check: Siemens PVM17



|                       | Siemens PVM17 *     | PIKO 17             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenza nom. AC (W)   | 16500               | 17000               | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compatibile con la configurazione attuale del vostro Siemens PVM17</li> <li>■ 3 inseguitori MPP</li> <li>■ Sostituzione veloce e pratica</li> <li>■ Verifica la compatibilità con altri inverter su:<br/><b><a href="http://www.kostal-solar-repower-check.com">www.kostal-solar-repower-check.com</a></b></li> </ul> |
| Nr fasi               | 3                   | 3                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nr inseguitori MPP    | 1                   | 3                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Nr connessioni DC     | 6                   | 3                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Min. tensione DC (V)  | 350                 | 160                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Max. tensione DC (V)  | 1000                | 1000                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Max. corrente DC (A)  | 38,5                | 60                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Separazione galvanica | Senza trasformatore | Senza trasformatore |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Classe protezione IP  | 65                  | 55                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

\* Dati tecnici di: Siemens scheda tecnica SINVERT PVM 17 (D), 12.11.2009

Smart  
connections.