Direttiva LV
Documentazione Tecnica

Rev. 1.0 2017

Certifico Direttiva LV: Documentazione Tecnica

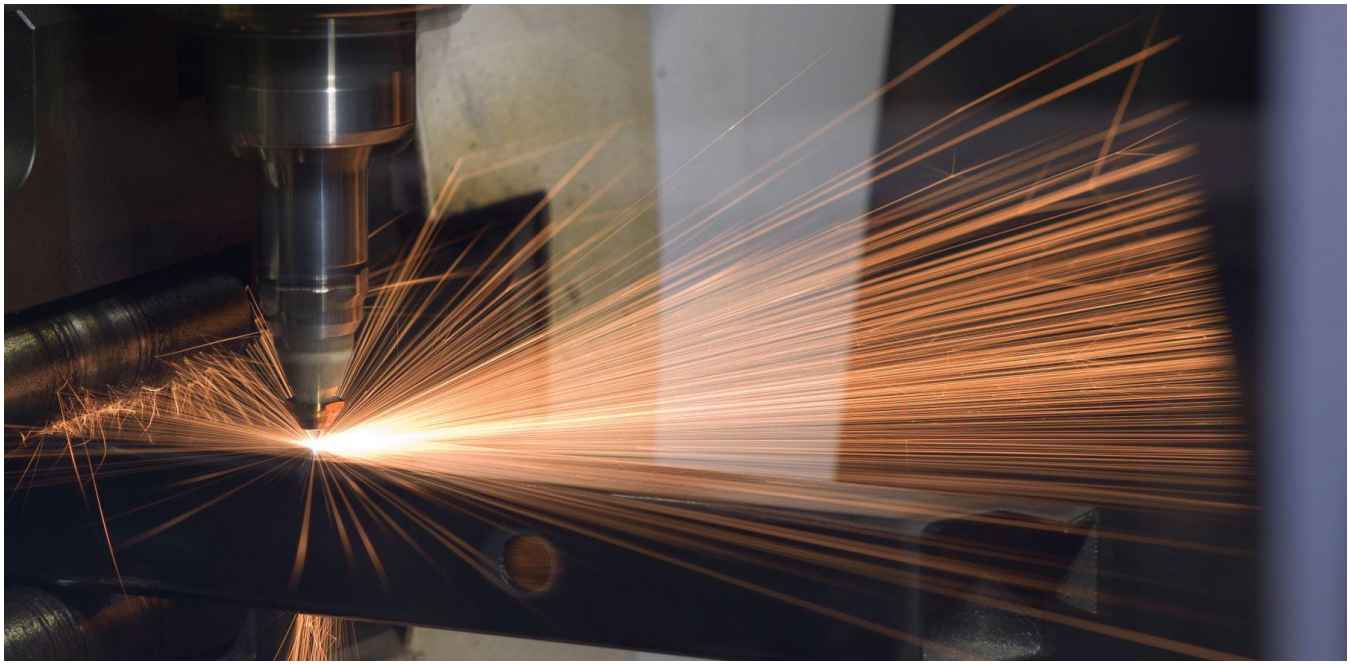
Il prodotto **Certifico Direttiva LV: Documentazione Tecnica** (Fascicolo Tecnico) è un Master doc/pdf per la redazione della Documentazione Tecnica (Technical Documentation) prevista dalla Direttiva LV 2014/35/UE (già Direttiva 2016/95/CE).

La Direttiva LV 2014/35/UE è una Direttiva di Prodotto che riguarda il **materiale elettrico destinato a essere adoperato entro taluni limiti di tensione** la ed è entrata in vigore il 18 Aprile 2015.

Il Prodotto è strutturato come master per la marcatura CE di materiale elettrico rientrante nel campo di applicazione della Direttiva ed ha, per applicazione reale, **documentazione esempio per un lasercut, componente destinato ai costruttori di macchine per l'installazione in sistemi di taglio laser.**

Il costruttore della macchina dovrà integrare il laser in accordo alle norme tecniche ed alla legislazione applicabile. Solo personale qualificato può installare il componente.

Il lasercut di esempio è un laser di classe 3B in accordo alla norma tecnica EN 60825-1, armonizzata Direttiva LV 2014/35/UE**.**



Il Prodotto è completo dei nuovi obblighi previsti dall'Allegato II Modulo A: Controllo Interno della Produzione e rientra anche nel campo di applicazione della Direttiva EMC 2014/30/UE

Norme armonizzate Direttiva LV 2014/35/UE per il i laser:

EN 60825-1:2014
Sicurezza dei prodotti laser
Parte 1: Classificazione degli apparecchi e requisiti

EN 60825-1:2007 / A1:2008 / A2:2011
Sicurezza degli apparecchi laser
Parte 4: Barriere per laser

Documentazione Tecnica (Modulo A)

Il controllo interno della produzione (Modulo A) è la procedura di valutazione della conformità con cui il fabbricante ottempera agli obblighi di cui ai punti 2, 3 e 4 e si accerta e dichiara, sotto la sua esclusiva responsabilità, che il materiale elettrico interessato soddisfa le prescrizioni della presente direttiva ad esso applicabili.

Documentazione tecnica

Il fabbricante compila la documentazione tecnica. La documentazione permette di valutare la conformità del materiale elettrico ai requisiti pertinenti e comprende un'analisi e una valutazione adeguate dei rischi. La documentazione tecnica precisa le prescrizioni applicabili e include, se necessario ai fini della valutazione, il progetto, la fabbricazione e il funzionamento del materiale elettrico. La documentazione tecnica contiene, laddove applicabile, almeno gli elementi seguenti:

a) una descrizione generale del materiale elettrico;

b) i disegni di progettazione e fabbricazione, nonché gli schemi di componenti, sottounità, circuiti ecc.;

c) le descrizioni e le spiegazioni necessarie alla comprensione di tali disegni e schemi e del funzionamento del materiale elettrico;

d) un elenco delle norme armonizzate, applicate completamente o in parte, i cui riferimenti siano stati pubblicati nella Gazzetta ufficiale dell'Unione europea o delle norme internazionali o nazionali di cui agli articoli 13 e 14, e, qualora non siano state applicate tali norme armonizzate o tali norme internazionali o nazionali, le descrizioni delle soluzioni adottate per soddisfare gli obiettivi di sicurezza della presente direttiva, compreso un elenco delle altre pertinenti specifiche tecniche applicate. In caso di applicazione parziale delle norme armonizzate o delle norme internazionali o nazionali di cui agli articoli 13 e 14, la documentazione tecnica specifica le parti che sono state applicate;
e) i risultati dei calcoli di progettazione realizzati, degli esami effettuati ecc.; e
f) le relazioni sulle prove effettuate.

ISBN: 978-88-98550-52-4
Edizione: 1.0
Anno: 2017
Formato: docx
Struttura: Adobe Portfolio.pdf
Tipo: Modello
Livello tecnico: *****/*****
Pagine: ---
Dimensioni: 40 Mb

Il file formato Adobe portfolio allegato contiene:

1. Premessa
1.1 Descrizione Prodotto [doc]
1.2 Percorso di Conformità [doc]
2. Documenti di Progetto
2.1 Schemi Elettrici [doc]
2.2 Documenti Componenti Commerciali [doc]
2.3 Disegni Tecnici [pdf]
2.4 Part List [pdf]
3. Valutazione dei Rischi
3.1 Classificazione EN 60825-1
3.2 Valutazione dei rischi
4. Manuali di Istruzioni Uso E Manutenzione
4.1 Manuali di Istruzioni Uso E Manutenzione [doc]
5. Dichiarazione di Conformità UE
5.1 Dichiarazione UE Conformità [doc]
6. Marcatura CE
6.1 Marcatura CE [doc]
7. Documenti Qualità
8. Test Report [pdf]
9. Legislazione [pdf]
10. Norme armonizzate [pdf]
11. Safety labels laser EN 60825-1

ACQUISTO ONLINE
Se acquisti online, acquisti anche i futuri aggiornamenti una sola volta.

I nostri prodotti in formato software, acquistati online, a seguito di aggiornamenti relativi sia a nuove funzionalità/contenuti introdotti che ad evoluzioni normative, sono resi disponibili ai Clienti nell'ultima Release di uscita nella propria Area Riservata. Comunicazioni dirette previste al riguardo.