RoHS- und REACH-Erklärung

DP-HV Serie Erdbezogene DC-Hochspannungsnetzteile

Deutsch | 13. Oktober 2026

DSC-Electronics Germany | Georgstraße 36 | 53111 Bonn, Deutschland

Identifikation	Geltungsbereich
Hersteller	DSC-Electronics Germany, Georgstraße 36, 53111 Bonn, Deutschland
Produkt	DP-HV Serie Erdbezogene DC-Hochspannungsnetzteile
Modelle	In Anhang A aufgeführt. Die einzelnen Geräte werden durch ihre Typenschilder identifiziert.

RoHS-Konformität

Wir, DSC-Electronics Germany, erklären in alleiniger Verantwortung, dass die Geräte in ihrer ursprünglich gelieferten Konfiguration der Richtlinie 2011/65/EU in der geänderten Fassung, einschließlich (EU) 2015/863, in der am Tag der Unterzeichnung geltenden Fassung entsprechen.

RoHS-Höchstkonzentrationen nach Gewicht in jedem homogenen Werkstoff:

Stoff	Höchstwert	Stoff	Höchstwert
Blei	0.1%	DEHP	0.1%
Quecksilber	0.1%	BBP	0.1%
Sechswertiges Chrom	0.1%	DBP	0.1%
Cadmium	0.01%	DIBP	0.1%
PBB	0.1%	PBDE	0.1%

Die Grenzwerte gelten vorbehaltlich rechtlich gültiger, anwendungsspezifischer Ausnahmen nach Anhang III oder Anhang IV. Jede Ausnahme bleibt auf ihre festgelegte Anwendung und deren Bedingungen beschränkt. Technische Spezifikation: EN IEC 63000:2018.

REACH-Konformität

Die bezeichneten Geräte erfüllen die anwendbaren Anforderungen der Verordnung (EC) Nr. 1907/2006 (REACH), einschließlich der Stoffbeschränkungen nach Anhang XVII und der Pflichten zur Weitergabe von Informationen zur sicheren Verwendung nach Artikel 33.

Für Artikel 33 gilt der Schwellenwert von 0.1 Gewichtsprozent für jedes einzelne Teilerzeugnis. Wird dieser Schwellenwert für einen Stoff der Kandidatenliste überschritten, müssen dessen Identität und die für die sichere Verwendung erforderlichen Informationen bei der Lieferung mitgeteilt werden. Maßgeblich ist die am Tag der Unterzeichnung geltende Kandidatenliste.

Unterzeichnet für und im Namen von DSC-Electronics Germany:

Zeichnungsberechtigter	Unterschrift und Ausstellung
D. Safarenko Geschäftsführer Bonn, Deutschland	Unterschrift: _____ Datum: 09.10.2026 _____

Anhang A | Modelle

Die folgenden Modelle sind in ihrer ursprünglich gelieferten Konfiguration erfasst. Das Typenschild des Geräts identifiziert das einzelne Gerät.

DP-HV

Modell	Modell (Fortsetzung)
DP10K-0001HV	DP25K-002HV
DP15K-0001HV	DP50K-001HV
DP20K-0001HV	DP100K-0005HV
DP25K-0001HV	DP10K-006HV
DP15K-0002HV	DP15K-004HV
DP30K-0001HV	DP20K-003HV
DP20K-0002HV	DP30K-002HV
DP40K-0001HV	DP40K-0015HV
DP50K-0001HV	DP60K-001HV
DP150K-000033HV	DP70K-000857HV
DP15K-0004HV	DP80K-00075HV
DP20K-0003HV	DP100K-0006HV
DP30K-0002HV	DP120K-0005HV
DP40K-00015HV	DP130K-000462HV
DP60K-0001HV	DP150K-0004HV
DP120K-00005HV	DP70K-001HV
DP130K-000046HV	DP15K-005HV
DP10K-001HV	DP25K-003HV
DP20K-0005HV	DP150K-0005HV
DP40K-00025HV	DP40K-002HV
DP50K-0002HV	DP80K-001HV
DP60K-000167HV	DP30K-003HV
DP70K-000143HV	DP10K-01HV
DP80K-000125HV	DP20K-005HV
DP100K-0001HV	DP50K-002HV
DP150K-000067HV	DP100K-001HV
DP25K-0005HV	DP10K-012HV
DP130K-0001HV	DP15K-008HV
DP10K-0015HV	DP20K-006HV
DP15K-001HV	DP30K-004HV

Modell	Modell (Fortsetzung)
DP30K-0005HV	DP40K-003HV
DP50K-0003HV	DP60K-002HV
DP60K-00025HV	DP80K-0015HV
DP70K-000214HV	DP100K-0012HV
DP100K-00015HV	DP120K-001HV
DP120K-000125HV	DP25K-005HV
DP130K-000115HV	DP130K-001HV
DP150K-0001HV	DP20K-007HV
DP80K-0002HV	DP70K-002HV
DP10K-002HV	DP15K-01HV
DP20K-001HV	DP30K-005HV
DP40K-0005HV	DP50K-003HV
DP50K-0004HV	DP150K-001HV
DP70K-0003HV	DP20K-008HV
DP120K-0002HV	DP40K-004HV
DP25K-001HV	DP80K-002HV
DP50K-0005HV	DP30K-006HV
DP10K-003HV	DP60K-003HV
DP15K-002HV	DP10K-02HV
DP20K-0015HV	DP20K-01HV
DP30K-001HV	DP25K-008HV
DP40K-00075HV	DP40K-005HV
DP60K-0005HV	DP50K-004HV
DP70K-000429HV	DP80K-0025HV
DP80K-000375HV	DP100K-002HV
DP100K-0003HV	DP20K-012HV
DP120K-00025HV	DP30K-008HV
DP130K-000231HV	DP60K-004HV
DP150K-0002HV	DP25K-01HV
DP25K-0015HV	DP50K-005HV
DP10K-004HV	DP20K-015HV
DP20K-002HV	DP25K-012HV
DP40K-001HV	DP30K-01HV
DP150K-0003HV	DP30K-012HV
DP10K-005HV	DP25K-015HV

130 aufgeführte Modelle.

Produktkonfiguration

Der angegebene Geltungsbereich umfasst die von DSC-Electronics Germany bei der Lieferung des Geräts eingebauten Optionen.

Dokument: DSC-MAT-DP-HV | Revision 1.5 | 14. Oktober 2026